SyncMaster 400PXn/400PX /460PXn/460PX

Telepítő programok | PDF-útmutatók | Regisztráció

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Információ
Függelék

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

CE

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Modell

Biztonsági előírások
Jelölések
Tápellátás
Üzembe helyezés
Tisztitás
Egyebek
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Információ
Függelék

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Biztonsági előírások

Jelölések

Olvassa el az alábbi biztonsági utasításokat, melyek a tulajdon és a felhasználó védelmét szolgálják.

Figyelem / Vigyázat

Ha elmulasztja az ezzel a szimbólummal jelölt utasítások betartását, akkor az testi sérülést vagy a készülék károsodását eredményezheti.

Jelölések

Tilos! Fontos elolvasni és megérteni!

Ne szedje szét! Húzza ki a csatlakozót az aljzatból!

Ne érintse meg! Földelés az áramütés megelőzése céljából!

Tápellátás

Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa a PC-t DPM üzemmódba.
Ha képernyővédőt használ, állítsa aktív képernyő üzemmódba.

Az itt szereplő képek csak példák, és nem minden esetben (vagy országban) alkalmazhatók.

Parancsikon a képernyőn megjelenő utókép megelőzését segítő útmutatáshoz

Ne használjon sérült vagy laza villásdugót.

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne húzza ki a villásdugót a kábelnél fogva és ne érintse nedves kézzel a villásdugót.

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Csak helyesen földelt villásdugót és dugaszolóaljzatot használjon.

- A helytelen földelés áramütést vagy készülékkárosodást okozhat.(Csak I. osztályú eszköz.)

Gondosan csatlakoztassa a tápkábelt, ügyeljen arra, hogy ne lazulhasson meg.

- A nem megfelelő csatlakozás tüzet okozhat.

Ne hajlítsa meg túlzottan a kábelt és ne helyezzen rá olyan nehéz tárgyakat, amelyek károsíthatják.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne csatlakoztasson túl sok hosszabbítót vagy villásdugót egyetlen aljzathoz.

- Ez tüzet okozhat.

A monitor használata közben ne húzza ki a tápkábelt.

- A leválasztás túlfeszültséget okozhat, ami károsítja a monitort.

Ha a csatlakozó vagy dugó poros, ne használja a tápkábelt.

- Ha a tápkábel csatlakozója vagy dugója poros, törölje le száraz ruhával.
- Ha a tápkábel poros dugóval vagy csatlakozóval használja, áramütést vagy tüzet okozhat.

A berendezés tápcsatlakozásának megszüntetéséhez a csatlakozót ki kell húzni a konnektorból, tehát a hálózati csatlakozónak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.

Üzembe helyezés

Ha a monitort szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, továbbá 24 órán keresztül folyamatosan üzemelteti (pl. repülőterek és vasútállomások várótermei), az üzembe helyezés előtt

kérje hivatalos szakember tanácsát.

Ha ezt elmulasztja, azzal a monitor károsodását okozhatja.

Helyezze a monitort kis páratartalmú és pormentes helyre.

- Ellenkező esetben áramütés következhet be vagy tűz keletkezhet a monitor belsejében.

Ne ejtse le a monitort szállítás közben.

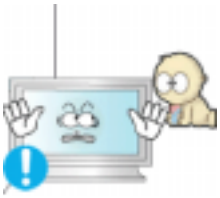
- Ha leejti, sérülés vagy károsodás keletkezhet.

Helyezze a monitor tartóját polcra vagy szekrénybe úgy, hogy a tartó ne nyúljon túl a szekrény vagy polc szélén.

- A készülék leejtése a készülék károsodását vagy személyi sérülést okozhat.

A készüléket stabil, megfelelő méretű felületre helyezze.

- A készüléket egyenletes, stabil felületre helyezze, mert az esetlegesen lezuhanó készülék veszélyt jelenthet, különösen gyermekekre.



Ne helyezze a készüléket a padlóra.

- Ebben az esetben megbotolhatnak benne, különösen a gyermekek.

A TŰZ ÁTTERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSÁRA A TERMÉKTŐL TARTSA TÁVOL A NYÍLT LÁNGOT, PÉLDÁUL A GYERTYÁKAT.

- Ezek tűzveszélyt okozhatnak.

Tartsa a tápkábelt távol a fűtőberendezésektől.

- A kábel burkolatának megolvadása áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne tegye a készüléket rosszul szellőző helyre, például könyvespolcra vagy szekrénybe.

- A készülék belső hőmérsékletének emelkedése tüzet okozhat.

Óvatosan tegye le a monitort.

- Károsodhat vagy eltörhet, ha nem vigyáz.

Ne tegye le a monitort képernyővel lefelé.

- Ha ezt teszi, a TFT-LCD felülete megsérülhet.

A fali szerelőegység felszerelését bízza szakképzett szerelőre.

- A nem megfelelően képesített szakember által végzett szerelés személyi sérülésekhez vezethet.
- A szereléshez mindig a használati utasításban megadott eszközt használja.

A termék felszerelésekor ügyeljen arra, hogy a szellőzés érdekében maradjon bizonyos távolság (több, mint 10 cm) a készülék és a fal között.

- A nem megfelelő szellőzés a készülék belső hőmérsékletének emelkedését okozhatja, ami a berendezés élettartamának csökkenését és működésének romlását eredményezheti.

A műanyag csomagolást (zacskót) tartsa távol gyermekektől.

- A műanyag csomagolás (zacskó) fulladást okozhat, ha a gyermekek játszanak vele.

Tisztítás

A monitor ház és a képernyő tisztításához gyengén benedvesített, puha rongyot használjon.

Ne spriccelje a tisztítószert közvetlenül a monitor felületére.

- Csak javasolt tisztítószert használjon.

Puha rongyot használjon és arra öntse a tisztítószert.

Ha a villásdugó érintkezői piszkosak, száraz ronggyal alaposan tisztítsa meg .

- A piszkos villásdugó áramütést vagy tüzet okozhat.

Bizonyosodjon meg róla tisztítás előtt, hogy a tápkábelt kihúzta a konnektorból.

- Ellenkező esetben tűzveszély léphet fel.

Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és törölje le a készüléket egy puha, száraz ronggyal.

- Ne használjon a tisztításhoz viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, légfrissítőt, kenőanyagot vagy mosószert.

Egyebek

Ne távolítsa el a készülék burkolatát (vagy hátlapját).

- A hátlap vagy a borítás eltávolítása áramütést vagy tüzet okozhat.
- A javítást bízza képzett szakemberre.

Ha a monitor a szokásostól eltérően működik, például szokatlan hang hallható vagy szag érezhető, azonnal húzza ki a csatlakozót az elektromos hálózatból, és forduljon a hivatalos kereskedőhöz vagy szervizhez.

- A szokásostól eltérő viselkedés áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne tegye ki a terméket olaj, füst vagy nedvesség hatásának, és ne szerelje járműbe.

- Ez meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Kifejezetten kerülendő a monitor működtetése víz közelében vagy kültéren, ahol hó vagy eső érheti.

Ha a monitort leejtette vagy a burkolata megsérült, kapcsolja ki a monitort, és húzza ki a hálózati kábelt az aljzatból. Ezt követően értesítse a szervizközpontot.

- A sérült monitor hibásan működhet, ami áramütéshez vagy a tűzhöz vezethet.

Villámlás és vihar esetén, vagy ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, áramtalanítsa a készüléket.

- A monitor meghibásodhat, ami áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.

Ne mozgassa a monitort a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.

- A sérült kábelek a készülék üzemzavarához, áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek.

A monitort tilos csak a halozati vagy a jelkábelnél fogva jobbra, illetve balra forgatni.

- A sérült kábelek a készülék üzemzavarához, áramütéshez vagy tűzhöz vezethetnek.

Ne fedje le a monitor házán lévő nyílásokat!

- A rossz szellőzés meghibásodást vagy tüzet okozhat.

A monitorra ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, vegyi anyagokat vagy kisméretű fém tárgyakat.

- Ez meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ha idegen tárgy kerül a monitor belsejébe, szüntesse meg a tápellátást, és lépjen érintkezésbe a karbantartóközponttal.

Tartsa távol a készüléket robbanásveszélyes gázoktól, gőzöktől, és egyéb gyúlékony anyagoktól.

- Ez robbanáshoz vagy tűzhöz vezethet.

Ne dugjon semmilyen fémtárgyat a monitor nyílásaiba.

- Ez áramütéshez, tűzhöz vagy személyi sérüléshez vezethet.

Ne helyezzen fémtárgyakat, például fémpálcát, drótot, fúrót vagy gyúlékony tárgyakat, például papírt és gyufát a szellőzőnyílásba, a fejhallgatóba vagy az AV-csatlakozókba.

- Tüzet vagy áramütést okozhat. Ha idegen anyag vagy víz kerül a készülékbe, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a csatlakozót a fali

aljzatból, majd lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

Ha hosszabb ideig változatlan a képernyőn lévő kép, akkor hátramaradt kép vagy elmosódás jelenhet meg.

- Ha hosszabb ideig távol kell lennie a monitortól, akkor állítsa azt át energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.

A felbontást és a képfrissítés gyakoriságát a modellnek megfelelően allitsa be.

- A nem megfelelő felbontás és képfrissítési gyakoriság a szemekre ártalmas lehet.

  40 hüvelyk (101 cm) - 1360 X 768
  46 hüvelyk (116 cm) - 1360 X 768

A monitor folyamatos, túl közeli szögből történő nézése látáskárosodát okozhat.

A szemek túlzott megerőltetésének megelőzésére a monitor használata közben legalább óránként tartson ötperces szüneteket.

Ne tegye a készüléket instabil, egyenetlen vagy rázkódásra hajlamos felületre.

- A készülék leejtése a készülék károsodását vagy személyi sérülést okozhat. A készülék rázkódásra hajlamos helyen történő alkalmazása megrövidítheti a termék élettartamát vagy tüzet okozhat.

Mozgatás közben kapcsolja ki, és csatlakoztassa le a hálózatról a monitort. Ügyeljen arra, hogy a monitor áthelyezése előtt az összes többi kabelt is ki kell húzni, így például az antenna kábelét is, továbbá a monitort más eszközökkel összekötő kabeleket is.

- Ha valamelyik kabelt elfelejti kihúzni, akkor az megsérülhet, ami akár áramütést vagy tüzet is okozhat.

A készüléket legalább ketten mozgassák.

- A készülék leejtése anyagi kárhoz vagy személyi sérüléshez vezethet.

Tartsa távol a készüléket gyermekektől, mert azok rákapaszkodhatnak, és így kárt tehetnek benne.

- Az esetlegesen lezuhanó készülék személyi sérülést, vagy halált okozhat.

Ha sokáig nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

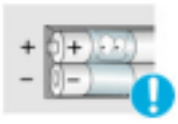
- Ha ezt elmulasztja, az összegyűlt szennyeződés, vagy a sérült szigetelés miatt megnőhet a hőkibocsátás, és ez áramütést, vagy tüzet okozhat.

Tartsa távol a gyermekek kedvenc tárgyát, és egyéb, a gyermek számára vonzó tárgyakat a készüléktől.

- Gondoskodjon róla, hogy gyermekek ne mászhassanak fel a készülékre. Ha a készülék feldől, személyi sérülést vagy halálos balesetet okozhat.

Ha eltávolítja az elemeket a távirányítóból, ügyeljen rá, nehogy kisgyermekek kezébe kerüljenek, mert lenyelhetik őket. Az elemek gyermekektől elzárva tartandók.

- Az elemek gyermekektől elzárva tartandók.



Az elemek cseréjekor az új elemeket az előírt polaritás (+/-) szerint helyezze be. A megfelelő irány az elemtartón van feltüntetve.

- A rossz polaritás szerint (azaz fordítva) behelyezett elemek a kialakuló zárlat miatt megrepedhetnek, szivároghatnak, tüzet, sérülést és szennyezést (illetve egyéb kárt) okozhatnak.

Csak a termékhez előírt, szabványos elemeket szabad használni. Új és használt elemeket nem szabad vegyesen használni.

- Megrepedhetnek, szivároghatnak, tüzet, sérülést és szennyezést (illetve egyéb kárt) okozhatnak.

Az elem és az akkumulátor nem hagyományos hulladékként kezelendő, ezért újrahasznosítási célból megfelelő helyre kell őket eljuttatni. A használt elemek és akkumulátorok újrahasznosítási célból történő visszajuttatása a vásárló felelőssége.

- A használt akkumulátor vagy elem visszajuttatható a legközelebbi,

veszélyes hulladékokat újrahasznosító központba, továbbá azonos típusú akkumulátorokat vagy elemeket értékesítő kereskedésbe is.

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva

SyncMaster 400PXn / 460PXn

Modell

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csomag tartalma
Ez a monitor
A készülék alkatrészei
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Információ
Függelék

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Bevezetés

Csomag tartalma

Megjegyzés

- Kérjük, ellenőrizze a következő tartozekok meglétét.
  Ha bármi hiányzik, reklamáljon az eladónál.
  Lépjen kapcsolatba egy helyi viszonteladóval, amennyiben választható elemeket kíván vásárolni.

Megjegyzés

- Ne helyezze a készüléket a padlóra.

Monitor

Kézikönyv

Gyors beállítási útmutató

Jótállási jegy (Egyes típusoknál)

Használati útmutató, MDC szoftver, MagicNet szoftver

Kábel

D-Sub kábel

Hálózati kábel

Egyebek

Távirányító

Telepek (AAA X 2)
(Egyes típusoknál)

Nyílásfedő

BNC-RCA
adaptercsatlakozó

Ideiglenes állvány

USB-tartó & Csavar (1EA)

Külön értékesítve

Fali rögzítő elem készlet

Hangszóró készlet

Állvány

DVI kábel

LAN-kábel

BNC kábel

Ez a monitor

Előlap

1) **MENU**

Ezzel a gombbal lehet megnyitni az OSD (Képernyőn lévő kijelzés) menüt, és azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.

2) **Fel/le gomb**

Menütételek közötti függőleges mozgáshoz, vagy a kiválasztott menüértékek beállításához.

3) **Bal/jobb gomb / Hangero gomb**

Menütételek közötti vízszintes mozgáshoz, vagy a kiválasztott menüértékek beállításához. A hangerő is ezekkel állítható.

4) **ENTER**

azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.

5) SOURCE

PC módból Video módba kapcsol.
A forrás megváltoztatása csupán olyan külső eszközök esetében lehetséges, amelyek adott időpontban a monitorhoz vannak csatlakoztatva.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [MagicNet]
>> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.

6) PIP

PIP Ennek a megnyomásával lehet a PIP (kép a képben) ablakot szabályozni.
Egynél több PIP nem jeleníthető meg a képernyőn, mivel a BNC és a komponens ugyanazt az aljzatot használja.
>> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.

- **PC**
  AV / S-Video / Component mód
- **BNC**
  AV / S-Video mód
- **DVI**
  AV / S-Video / Component mód
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI mód
- **Component**
  PC / DVI mód

7) Bekapcsoló ő

Ezzel a gombbal lehet a monitor be- és kikapcsolni.

8) Bekapcsolásjelző

Bekapcsoláskor gyullad ki. Bővebben: Műszaki adatok

9) Távirányító érzékel

A távirányítót irányítsa a monitor ezen pontja felé.

Megjegyzés

- Az energiatakarékos üzemmóddal kapcsolatban lásd a monitor használati útmutatójában a PowerSaver részt. Energiamegtakaritas céljából kapcsolja ki a monitort, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja.

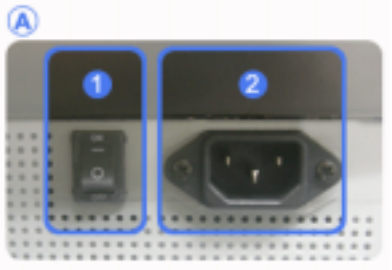
Hátlap

Megjegyzés

- A kábelek csatlakoztatásának részletes leírását a Telepítés részben a Kábelek csatlakoztatása alatt találja meg. A monitor hátlapjának elrendezése a monitor modelljétől függően némileg eltérő lehet.

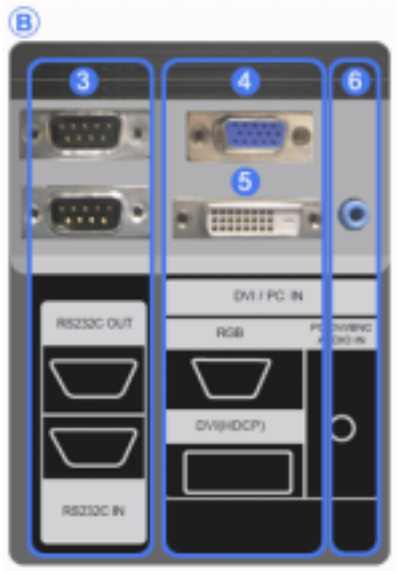
1) POWER S/W ON [|] / OFF [O]

A monitor be- és kikapcsolása.



2) **POWER IN (Áram nyílás)M :**

Tápkábel, csatlakozik a monitorba, illetve a fali dugaszaljzatba.



3) **RS232C OUT/IN (RS232C Soros port) :**

MDC (Többszörös eszközvezérlő) program port

4) **PC IN(RGB) (PC Video csatlakozóaljzat) :**

A videokártya 15 tűs D-Sub - PC üzemmód (Analóg PC)

5) **PC IN(RGB) (PC Video csatlakozóaljzat) :**

A videokártya DVI-D / DVI-D - DVI üzemmód (Digitális PC)

6) **PC/DVI/BNC AUDIO IN (PC / DVI /BNC audiocsatlakozó (bemenet))**

7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponens audiocsatlakozó (bemenet))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC Video csatlakozóaljzat / Komponens csatlakozóaljzat(Kimenet))**

BNC (Analóg PC) csatlakozás: az R, G, B, H, V portok csatlakoztatása
- Komponens csatlakoztatása: a PR, Y, PBportok csatlakoztatása

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC Video csatlakozóaljzat / Komponens csatlakozóaljzat(bemenet))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](MONITOR audio csatlakozóaljzat (Bemenet))**

11) **AV OUT [VIDEO](Videó csatlakozóaljzat) : AV üzemmód (Kimenet)**

12) **AV IN [VIDEO](Videó csatlakozóaljzat) (Bemenet)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](S-Videó csatlakozóaljzat) : S-Video üzemmód (Kimenet)**

14) **AV IN [S-VIDEO](S-Videó csatlakozóaljzat) (Bemenet)**

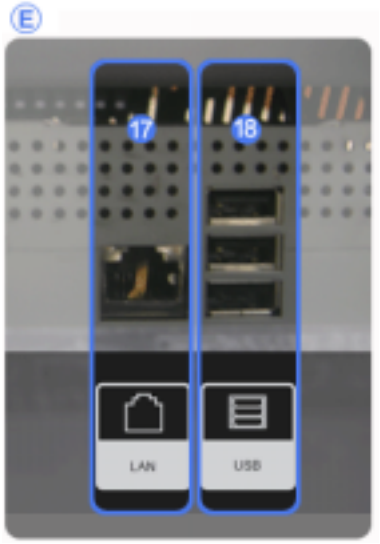
15) **EXT SPEAKER(8 Ω) (Hangszóró csatlakozóaljzat (8 Ω))**

16) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](MONITOR audio csatlakozóaljzat (Bemenet))**

AUDIOKIMENET: PC, DVI, BNC csatlakoztatásához

Megjegyzés

- A rendszerhez csatlakoztatható monitorok száma a kábelek típusától, a jelforrástól stb. függ. Ahol a kábelen nem tapasztalható a jelforrás gyengülése akár 10 monitort is csatlakoztathat.



17) LAN (LAN csatlakozó)

MS Internet Explorer

18) USB (USB csatlakozó)

Kompatibilis billentyűzetekkel, egerekkel és adattároló eszközökkel (MSD) is.

19) Kensington zár

A Kensington zár egy olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. (A zár külön megvásárolható.)
A zárszerkezet használatával kapcsolatban forduljon a kereskedőhöz.

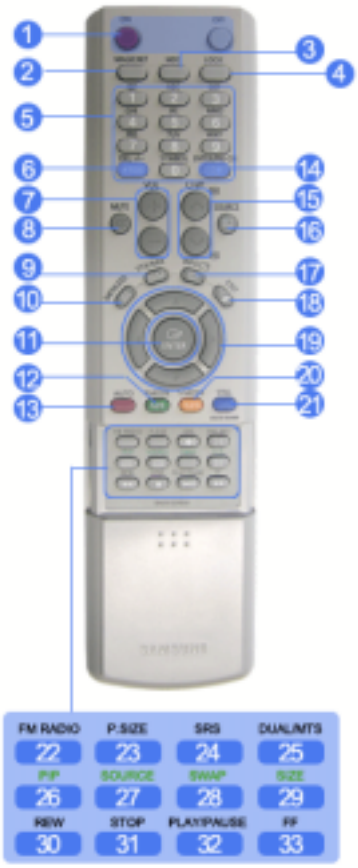
Megjegyzés

- A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban lásd A monitor csatlakoztatása című részt.

Távirányító

Megjegyzés

- A távirányító muködésére hatással lehet egy TV-készülék, vagy a monitor közelében muködo más elektronikus berendezés, a muködési frekvenciák interferenciája miatt.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet gombok
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Felfelé, lefelé, jobbra és balra mutató nyilak
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. Lejátszás / Szünet
33. FF

1) **ON / OFF**

Ezzel a gombbal lehet a monitor be- és kikapcsolni.

2) **MAGICNET**

MagicNet gyorsindító gomb

3) **MDC**

MDC gyorsindító gomb

4) **LOCK**

Ez a gomb aktiválja vagy deaktiválja a funkciógombokat a távvezérlőn és a monitoron, kivéve a Bekapcsoló és a LOCK (Zárolás) gombot.

5) **MagicNet gombok**

A MagicNethez ezeket a gombokat használja.

• ABC / Szám: Amennyiben egy weblap címét kívánja megadni, használja a gombokat.

• DEL: Visszalépéshez ezt a gombot használja.

• SYMBOL : jel bevitele esetén ezt a gombot használja. (.O_-)

• ENTER : Bevitel.

6) **+100 -/--**

Például a 121-es csatorna kiválasztásához nyomja meg a +100, majd a 2, végül az 1 gombot.
- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

7) **- VOL +**

A hangerő is ezekkel állítható.

8) **MUTE**

Az audio kimenetet ideiglenesen szünetelteti (elnémítja).
Displayed on the lower left corner of the screen.
A hang úgy hozható vissza, ha Elnémítás üzemmódban megnyomja az Mute (Elnémítás) vagy a - VOL + gombot.

9) **TTX/MIX**

A TV-csatornák írásos információkat szolgáltatnak Teletexten keresztül.
[A TTX / MIX szabványt főként Európában használják.]

10) **MENU**

Ezzel a gombbal lehet megnyitni az OSD (Képernyőn lévő kijelzés) menüt, és azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.

11) **ENTER**

azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.

12) **P.MODE**

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Ezzel állítható a monitor képe, valamelyik előre beállított gyárii beállítás kiválasztásával (vagy saját egyéni beállításait is kiválaszthatja).
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
A MagicBright egy új monitor-üzemmód, amellyel a képernyő megjelenítésének fényereje és tisztasága kétszer jobb, mint a korábbi monitorok esetében.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) **AUTO**

Az Auto gombbal a képernyő automatikus beállítása végezhető el. (PC)
Ha megváltoztatja a felbontást a vezérlőpanelen, végrehajtódik az Auto Adjustment funkció.

14) **PRE-CH**

Menütételek közötti függőleges mozgáshoz, vagy a kiválasztott menüértékek beállításához.
- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

15) **CH/P**

TV üzemmódban a tévécsatornákat ezekkel lehet kiválasztani.
- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

16) **SOURCE**

PC módból Video módba kapcsol.

17) **INFO**

A képre vonatkozó aktuális információk a képernyő bal felső sarkában jelennek meg.

18) **EXIT**

Használja ezt a gombot ha az aktiv menüből vagy a KK-ból ki akar lépni.

19) Felfelé, lefelé, jobbra és balra mutató nyilak

A gombok a menüelemek közötti vízszintes és függoleges mozgást, illetve a kiválasztott menü értékeinek beállítását teszik lehetové.

20) S.MODE

When you press this button, current mode is displayed on the lower center of the screen.
A gomb megnyomásával a képernyő bal alsó sarkán megjelenik az aktuális audio üzemmód.
A monitor beépített hi-fi sztereó erősítővel rendelkezik.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

A gomb egyszeri megnyomásával kimerevítheti a képernyőt. A feloldáshoz nyomja meg újból a gombot.

22) FM RADIO

Be/kikapcsolja az FM Radio.
PC/DVI üzemmódban csak az FM Radio hangját állítja be.
Azokon a területeken, ahol az antennakábel nem támogatott, először csatlakoztassa a csatlakoztatót a TV antennához.
Általános VIDEO SOURCE üzemmódban FM RADIO módra kapcsol, és kikapcsolja a képerny?t.
- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

23) P.SIZE

Ezt megnyomva módosítható a képernyő mérete.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II és MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO lehetõségeket úgy választhat, ha megnyomja a távirányítón a DUAL gombot tévénézés közben (a mûsorszórás típusától függõen).

MTS-

Kiválaszthatja az MTS (Multichannel Television Stereo, Többcsatornás sztereó televízió) üzemmódot.

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

26) PIP

Ennek a megnyomásával lehet a PIP (kép a képben) ablakot szabályozni.

27) SOURCE

Bekapcsolja az éppen megjelenített bemeneti jelhez tartozó jelzőfényt. (PIP)

28) SWAP

Felcseréli a PIP és a főkép tartalmát.
Az eddig a PIP ablakban látott kép jelenik meg a főkép helyén, míg a főkép a PIP ablakban lesz látható.

29) SIZE

Ezzel különbözo képméretek közül lehet választani.

30) REW

Visszatekercselés

31) Leállítás

Leállítás

32) Lejátszás / Szünet

Lejátszás / Szünet

33) FF

Gyors előretekercselés

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva

SyncMaster 400PX / 460PX

Modell

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csomag tartalma
Ez a monitor
A készülék alkatrészei
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Információ
Függelék

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Bevezetés

Csomag tartalma

Megjegyzés

- Kérjük, ellenőrizze a következő tartozekok meglétét.
  Ha bármi hiányzik, reklamáljon az eladónál.
  Lépjen kapcsolatba egy helyi viszonteladóval, amennyiben választható elemeket kíván vásárolni.

Megjegyzés

- Ne helyezze a készüléket a padlóra.

Monitor

Kézikönyv

Gyors beállítási útmutató

Jótállási jegy (Egyes típusoknál)

Használati útmutató, MDC szoftver

Kábel

D-Sub kábel

Hálózati kábel

Egyebek

Távirányító

Telepek (AAA X 2)
(Egyes típusoknál)

Nyílásfedő

BNC-RCA
adaptercsatlakozó

Ideiglenes állvány

Külön értékesítve

Fali rögzítő elem készlet

Hangszóró készlet

Állvány

DVI kábel

LAN-kábel

BNC kábel

Ez a monitor

Előlap

1) **MENU**

Ezzel a gombbal lehet megnyitni az OSD (Képernyőn lévő kijelzés) menüt, és azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.

2) **Fel/le gomb**

Menütételek közötti függőleges mozgáshoz, vagy a kiválasztott menüértékek beállításához.

3) **Bal/jobb gomb / Hangero gomb**

Menütételek közötti vízszintes mozgáshoz, vagy a kiválasztott menüértékek beállításához. A hangerő is ezekkel állítható.

4) **ENTER**

azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.

5) SOURCE

PC módból Video módba kapcsol.
A forrás megváltoztatása csupán olyan külső eszközök esetében lehetséges, amelyek adott időpontban a monitorhoz vannak csatlakoztatva.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.

6) PIP

PIP Ennek a megnyomásával lehet a PIP (kép a képben) ablakot szabályozni.
Egynél több PIP nem jeleníthető meg a képernyőn, mivel a BNC és a komponens ugyanazt az aljzatot használja.
>> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.

- **PC**
  AV / S-Video / Component mód
- **BNC**
  AV / S-Video mód
- **DVI**
  AV / S-Video / Component mód
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI mód
- **Component**
  PC / DVI mód

7) Bekapcsoló ő

Ezzel a gombbal lehet a monitor be- és kikapcsolni.

8) Bekapcsolásjelző

Bekapcsoláskor gyullad ki. Bővebben: Műszaki adatok

9) Távirányító érzékel

A távirányítót irányítsa a monitor ezen pontja felé.

Megjegyzés

- Az energiatakarékos üzemmóddal kapcsolatban lásd a monitor használati útmutatójában a PowerSaver részt. Energiamegtakaritas céljából kapcsolja ki a monitort, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja.

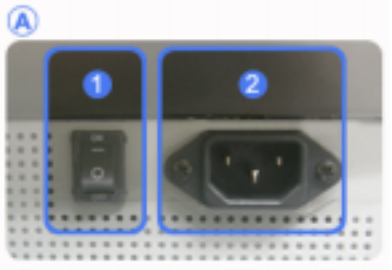
Hátlap

Megjegyzés

- A kábelek csatlakoztatásának részletes leírását a Telepítés részben a Kábelek csatlakoztatása alatt találja meg. A monitor hátlapjának elrendezése a monitor modelljétől függően némileg eltérő lehet.

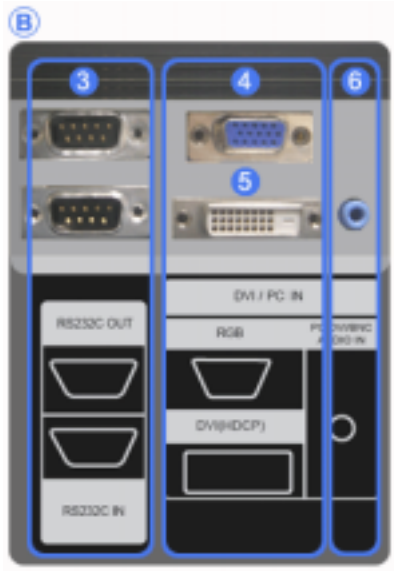
1) POWER S/W ON [|] / OFF [O]

A monitor be- és kikapcsolása.



2) **POWER IN (Áram nyílás)M :**

Tápkábel, csatlakozik a monitorba, illetve a fali dugaszaljzatba.



3) **RS232C OUT/IN (RS232C Soros port) :**

MDC (Többszörös eszközvezérlő) program port

4) **PC IN(RGB) (PC Video csatlakozóaljzat) :**

A videokártya 15 tűs D-Sub - PC üzemmód (Analóg PC)

5) **PC IN(RGB) (PC Video csatlakozóaljzat) :**

A videokártya DVI-D / DVI-D - DVI üzemmód (Digitális PC)

6) **PC/DVI/BNC AUDIO IN (PC / DVI /BNC audiocsatlakozó (bemenet))**

7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponens audiocsatlakozó (bemenet))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC Video csatlakozóaljzat / Komponens csatlakozóaljzat(Kimenet))**

BNC (Analóg PC) csatlakozás: az R, G, B, H, V portok csatlakoztatása
- Komponens csatlakoztatása: a PR, Y, PBportok csatlakoztatása

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC Video csatlakozóaljzat / Komponens csatlakozóaljzat(bemenet))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](MONITOR audio csatlakozóaljzat (Bemenet))**

11) **AV OUT [VIDEO](Videó csatlakozóaljzat) : AV üzemmód (Kimenet)**

12) **AV IN [VIDEO](Videó csatlakozóaljzat) (Bemenet)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](S-Videó csatlakozóaljzat) : S-Video üzemmód (Kimenet)**

14) **AV IN [S-VIDEO](S-Videó csatlakozóaljzat) (Bemenet)**

15) **EXT SPEAKER(8 Ω) (Hangszóró csatlakozóaljzat (8 Ω))**

16) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](MONITOR audio csatlakozóaljzat (Bemenet))**

AUDIOKIMENET: PC, DVI, BNC csatlakoztatásához

Megjegyzés

- A rendszerhez csatlakoztatható monitorok száma a kábelek típusától, a jelforrástól stb. függ. Ahol a kábelen nem tapasztalható a jelforrás gyengülése akár 10 monitort is csatlakoztathat.

17) Kensington zár

A Kensington zár egy olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. (A zár külön megvásárolható.)
A zárszerkezet használatával kapcsolatban forduljon a kereskedőhöz.

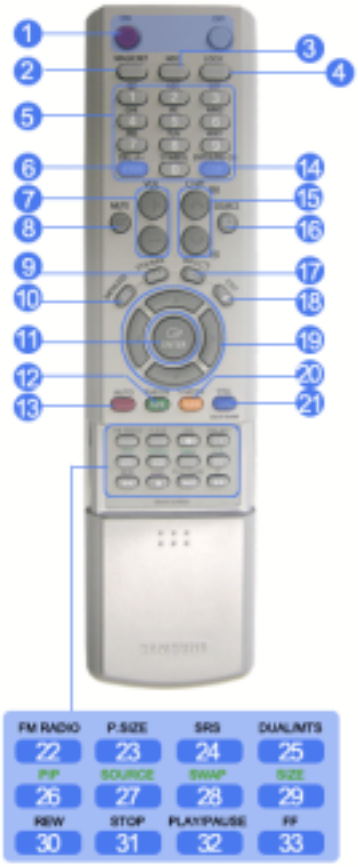
Megjegyzés

- A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban lásd A monitor csatlakoztatása című részt.

Távirányító

Megjegyzés

- A távirányító muködésére hatással lehet egy TV-készülék, vagy a monitor közelében muködo más elektronikus berendezés, a muködési frekvenciák interferenciája miatt.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet gombok
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Felfelé, lefelé, jobbra és balra mutató nyilak
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. Lejátszás / Szünet
33. FF

1) ON / OFF

Ezzel a gombbal lehet a monitor be- és kikapcsolni.

2) MAGICNET

MagicNet gyorsindító gomb
- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

3) MDC

MDC gyorsindító gomb

4) LOCK

Ez a gomb aktiválja vagy deaktiválja a funkciógombokat a távvezérlőn és a monitoron, kivéve a Bekapcsoló és a LOCK (Zárolás) gombot.

5) MagicNet gombok

A MagicNethez ezeket a gombokat használja.
• ABC / Szám: Amennyiben egy weblap címét kívánja megadni, használja a gombokat.

• DEL: Visszalépéshez ezt a gombot használja.

• SYMBOL : jel bevitele esetén ezt a gombot használja. (.O_-)

• ENTER : Bevitel.

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

6) +100 -/--

Például a 121-es csatorna kiválasztásához nyomja meg a +100, majd a 2, végül az 1 gombot.

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

7) - VOL +

A hangerő is ezekkel állítható.

8) MUTE

Az audio kimenetet ideiglenesen szünetelteti (elnémítja).
Displayed on the lower left corner of the screen.
A hang úgy hozható vissza, ha Elnémítás üzemmódban megnyomja az Mute (Elnémítás) vagy a - VOL + gombot.

9) TTX/MIX

A TV-csatornák írásos információkat szolgáltatnak Teletexten keresztül.

[A TTX / MIX szabványt főként Európában használják.]

10) MENU

Ezzel a gombbal lehet megnyitni az OSD (Képernyőn lévő kijelzés) menüt, és azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.

11) ENTER

azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.

12) P.MODE

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Ezzel állítható a monitor képe, valamelyik előre beállított gyárii beállítás kiválasztásával (vagy saját egyéni beállításait is kiválaszthatja).
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
A MagicBright egy új monitor-üzemmód, amellyel a képernyő megjelenítésének fényereje és tisztasága kétszer jobb, mint a korábbi monitorok esetében.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Az Auto gombbal a képernyő automatikus beállítása végezhető el. (PC)
Ha megváltoztatja a felbontást a vezérlőpanelen, végrehajtódik az Auto Adjustment funkció.

14) PRE-CH

Menütételek közötti függőleges mozgáshoz, vagy a kiválasztott menüértékek beállításához.

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

15) CH/P

TV üzemmódban a tévécsatornákat ezekkel lehet kiválasztani.

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

16) SOURCE

PC módból Video módba kapcsol.

17) INFO

A képre vonatkozó aktuális információk a képernyő bal felső sarkában jelennek meg.

18) EXIT

Használja ezt a gombot ha az aktiv menüből vagy a KK-ból ki akar lépni.

19) Felfelé, lefelé, jobbra és balra mutató nyilak

A gombok a menüelemek közötti vízszintes és függoleges mozgást, illetve a kiválasztott menü értékeinek beállítását teszik lehetové.

20) S.MODE

When you press this button, current mode is displayed on the lower center of the screen.
A gomb megnyomásával a képernyő bal alsó sarkán megjelenik az aktuális audio üzemmód.
A monitor beépített hi-fi sztereó erősítővel rendelkezik.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

A gomb egyszeri megnyomásával kimerevítheti a képernyőt. A feloldáshoz nyomja meg újból a gombot.

22) FM RADIO

Be/kikapcsolja az FM Radio.
PC/DVI üzemmódban csak az FM Radio hangját állítja be.

Azokon a területeken, ahol az antennakábel nem támogatott, először csatlakoztassa a csatlakoztatót a TV antennához.
Általános VIDEO SOURCE üzemmódban FM RADIO módra kapcsol, és kikapcsolja a képerny?t.
- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

23) **P.SIZE**

Ezt megnyomva módosítható a képernyő mérete.

24) **SRS**

SRS

25) **DUAL/MTS**

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II és MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO lehetõségeket úgy választhat, ha megnyomja a távirányítón a DUAL gombot tévénézés közben (a mûsorszórás típusától függõen).

MTS-

Kiválaszthatja az MTS (Multichannel Television Stereo, Többcsatornás sztereó televízió) üzemmódot.

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

26) **PIP**

Ennek a megnyomásával lehet a PIP (kép a képben) ablakot szabályozni.

27) **SOURCE**

Bekapcsolja az éppen megjelenített bemeneti jelhez tartozó jelzőfényt. (PIP)

28) **SWAP**

Felcseréli a PIP és a főkép tartalmát.
Az eddig a PIP ablakban látott kép jelenik meg a főkép helyén, míg a főkép a PIP ablakban lesz látható.

29) **SIZE**

Ezzel különbözo képméretek közül lehet választani.

30) **REW**

Visszatekercselés

31) **Leállítás**

Leállítás

32) **Lejátszás / Szünet**

Lejátszás / Szünet

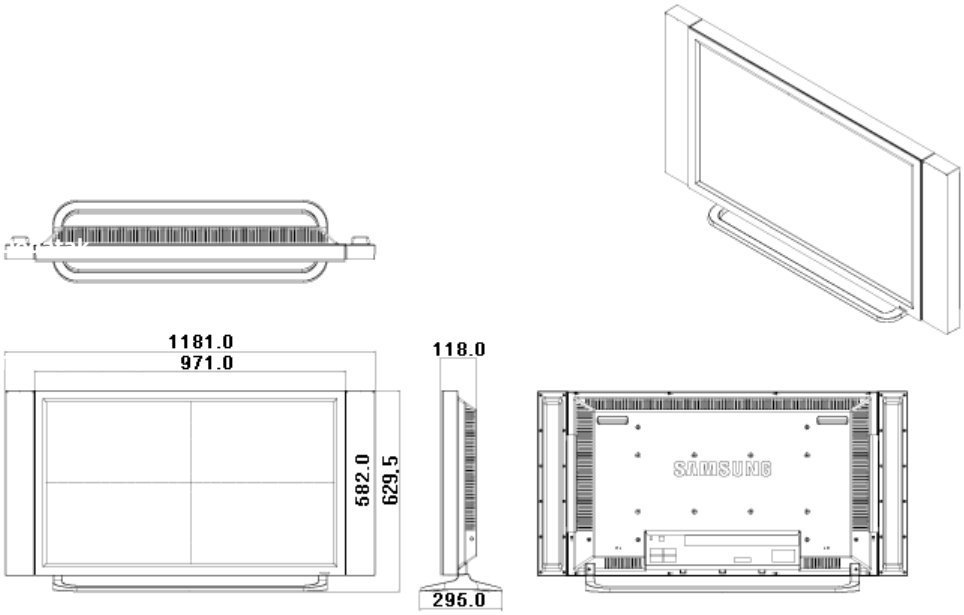
33) **FF**

Gyors előretekercselés

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva

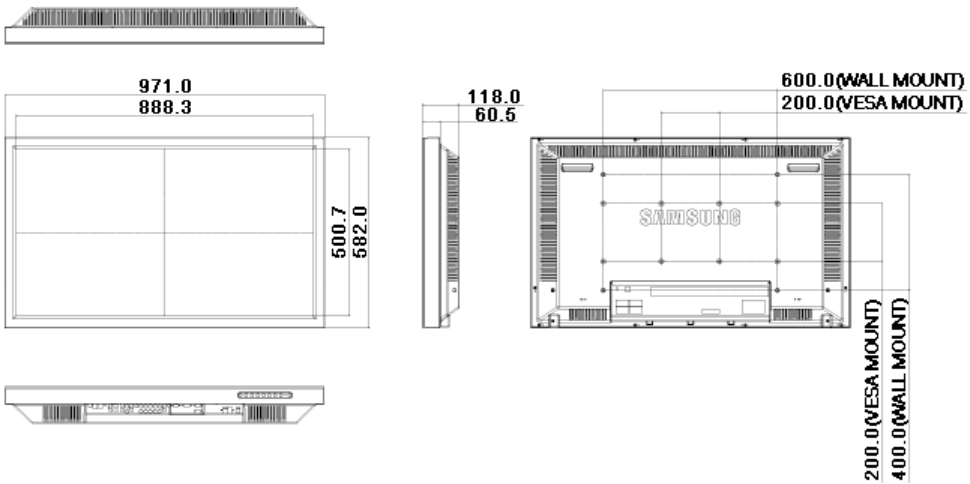
A készülék alkatrészei | A monitor | Az állvány | A hangszóró | A VESA-tartó összeszerelése | Fali konzol felszerelése

1. A készülék alkatrészei



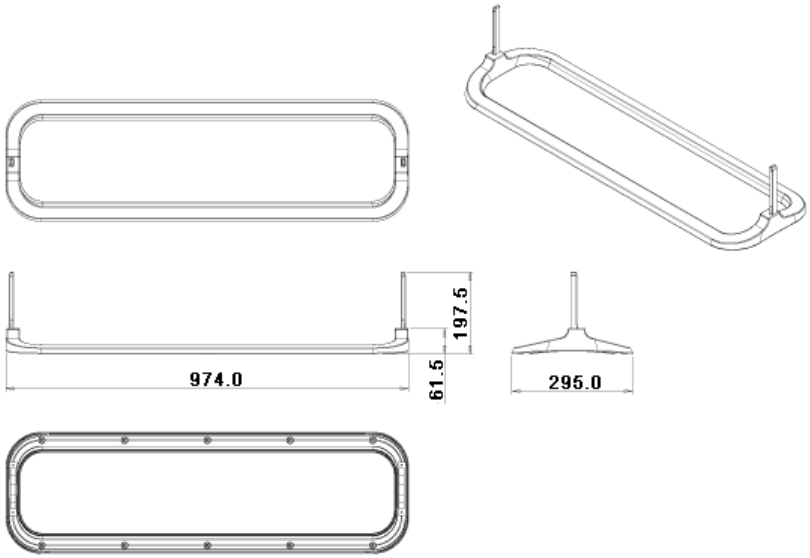
Up

2. A monitor



Up

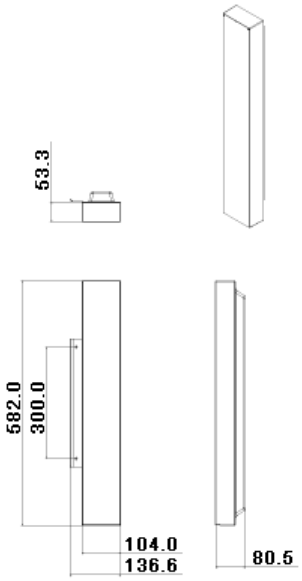
3. Az állvány



Up

---

4. A hangszóró



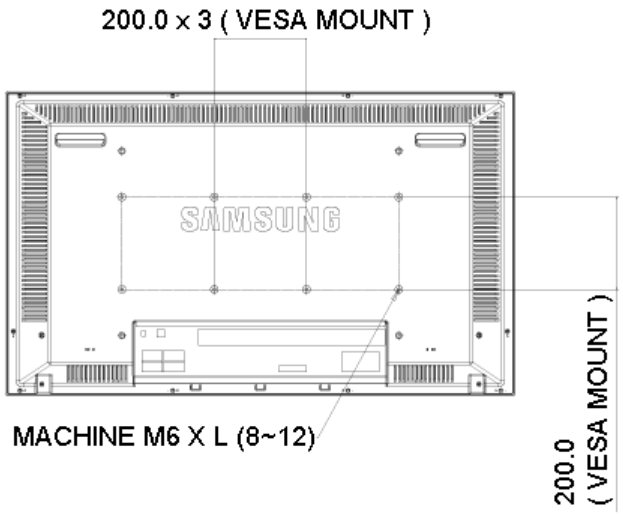
Up

---

5. A VESA-tartó összeszerelése

- A VESA telepítésekor győződjön meg arról, hogy megfelel-e a VESA-szabványnak.
- A VESA-tartó megvásárlása és összeszerelése: A terméket a legközelebbi Samsung márkakereskedésben rendelheti meg. A rendelést követően az összeszerelést a helyszínre ellátogató szakemberek végzik el.
- Az LCD-monitor mozgatásához legalább 2 személy szükséges.
- A Samsung nem vállal felelősséget a készülék vásárló általi összeszereléséből eredő semmilyen termékkárosodásért és személyi sérülésért.

Méretek



A tartó falra erősítéséhez kizárólag 6 mm átmérőjű és 8–12 mm hosszúságú gépcsavarokat használjon.

Up

---

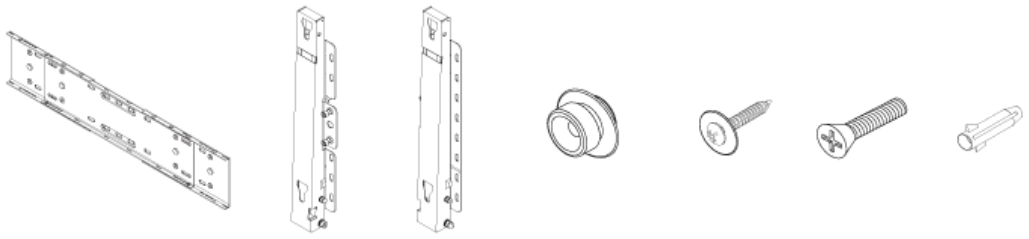
6. Fali konzol felszerelése

- A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen személyi sérülésért vagy anyagi kárért, amelyet a vásárló általi felszerelés okoz.
- A készüléket megfelelő szilárdságú anyagból készült falra kell felszerelni. A készülék instabillá válhat, ha vakolatra, vagy fafelületre szerelik fel.

Alkatrészek

Csak a mellékelt alkatrészeket és tartozékokat használja a készülékhez..

`



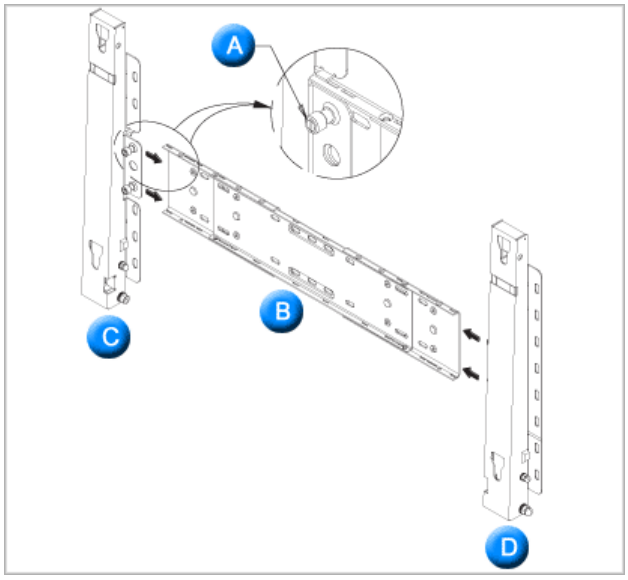
Fali konzol	Zsanér	Műanyag akasztó	Csavar (**A**)	Csavar (**B**)	Tipli
(1)	(Bal : 1, Jobb : 1)	(4)	(11)	(4)	(11)

Fali konzol felszerelése

1

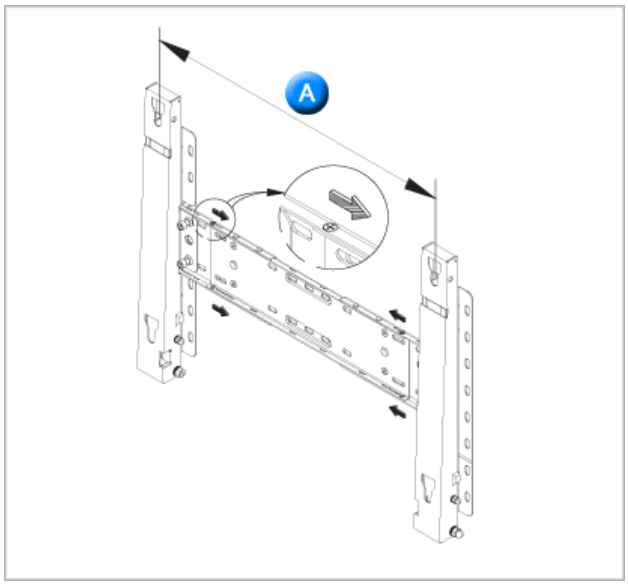
Helyezze be a zárócsavart, és a nyíl irányába forgatva húzza meg.
Ezután helyezze a fali konzolt a falra.

A. Zárócsavar
B. Fali konzol
C. Zsanér (bal)
D. Zsanér (jobb)



A termék két zsanérral rendelkezik (bal és jobb). Használja a megfelelőt.

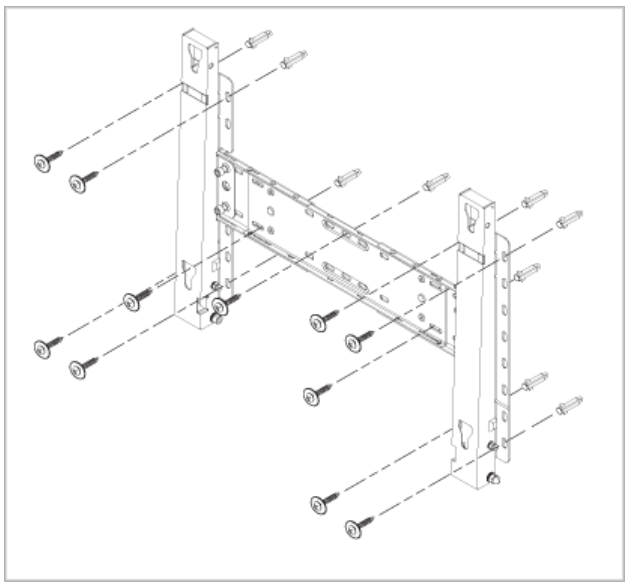
2



Mielőtt fúrni kezdene, ellenőrizze, hogy a termék hátoldalán a két furat közötti távolság megfelelő-e.
Ha a távolság túlságosan nagy vagy kicsi, a kellő számú, vagy valamennyi (4) csavar meglazításával állítsa be.

A. A két furat közötti távolság

3

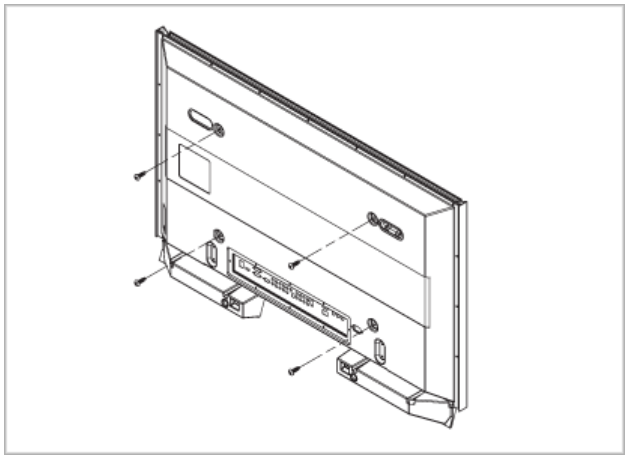


Nézze át figyelmesen a mellékelt rajzot, majd jelölje ki a furatok helyét a falon.
35 mm-nél mélyebb furatok esetén használjon 5,0 mm átmérőjű fúrófejet.
Rögzítse a tipliket a megfelelő furatba.
Illessze a zsanérok és a konzolok furatait a tiplikéhez, majd csavarja be és szorítsa meg a 11 csavart **A**.

A készülék felhelyezése a fali konzolra

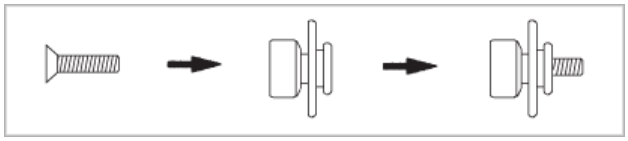
A termék formája a típusától függ. (A műanyag akasztó és a csavarok minden esetben ugyanolyanok)

1



Vegye ki a 4 csavart a termék hátsó részéből.

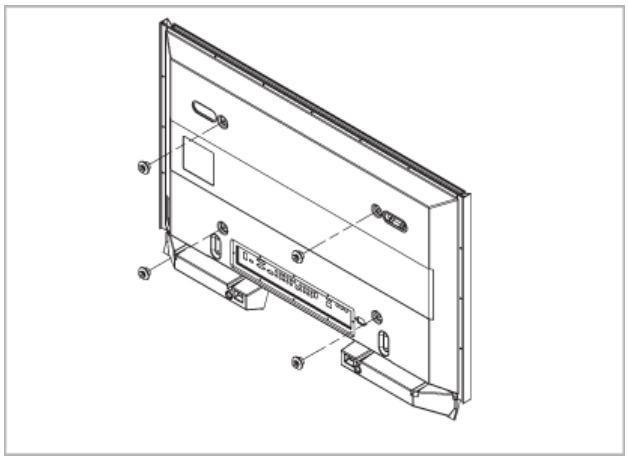
2



Helyezze be a csavart **B** a műanyag akasztóba.

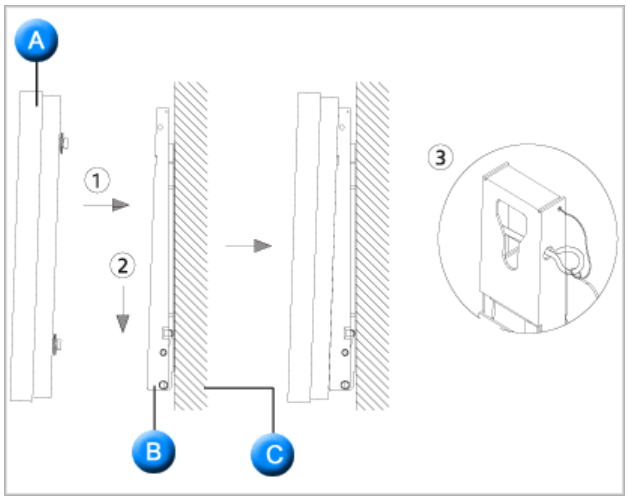
1. Helyezze a terméket a fali konzolra és győződjön meg róla, hogy megfelelően rögzítve van mind a jobb, mind a bal oldali műanyag akasztóhoz.
2. A termék felszerelése közben az ujjak beszorulhatnak a furatokba, így a megfelelő óvatossággal járjon el.
3. Bizonyosodjon meg róla, hogy a fali konzol biztonságosan a falhoz van rögzítve, ellenkező esetben a termék felszerelés után instabillá válhat.

3



lépésben rögzítse a 4 csavart (műanyag akasztó + csavar **B**)a termék hátoldalán található furatokhoz.

4

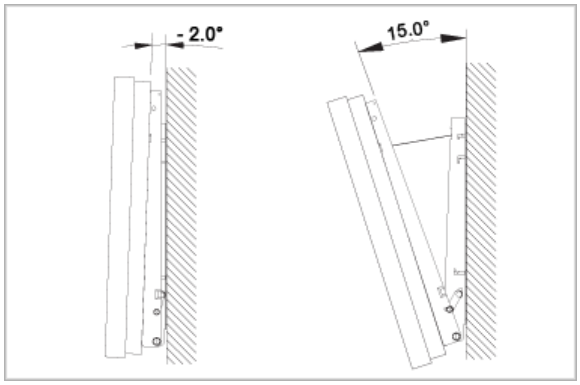


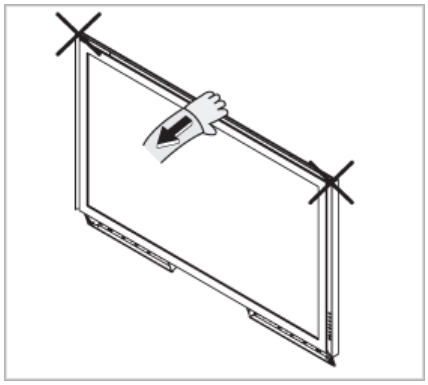
Távolítsa el a rögzítőcsapot (**3**))) és helyezze be a 4 tartót a konzol megfelelő furataiba (**1**). Ezután helyezze el a terméket (**2**) oly módon, hogy az biztonságosan rögzüljön a tartóelemhez. Bizonyosodjon meg róla, hogy visszahelyezte és meghúzta a rögzítőcsapot (**3**))), továbbá, hogy az biztonságosan a konzolhoz fogja a terméket.

A. Monitor és állvány
B. Fali konzol
C. Fal

A fali konzol szögének beállítása

Állítsa a konzolt -2°-os szögbe, mielőtt felszerelné a falra.





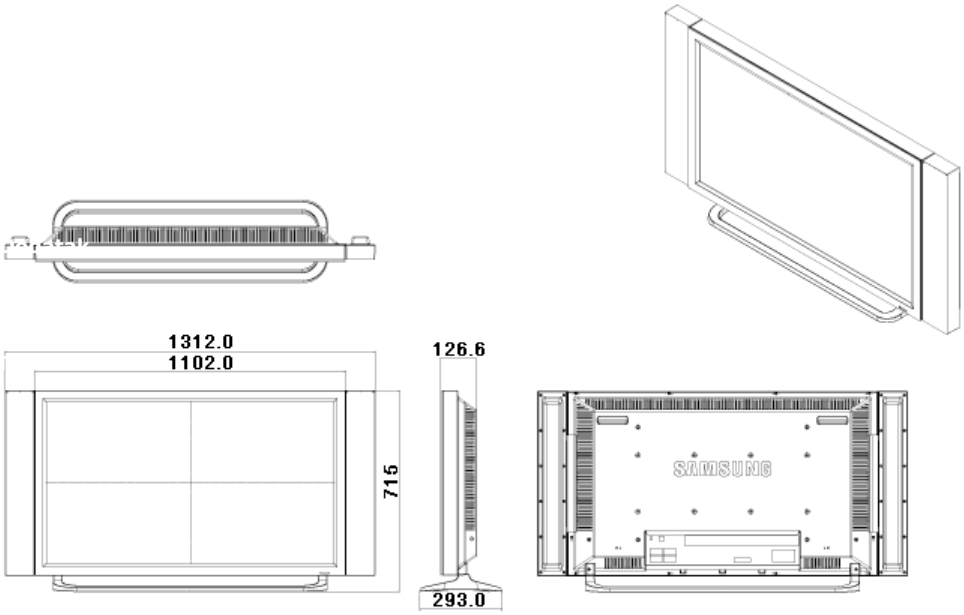
1. Rögzítse a készüléket a fali konzolhoz.
2. A szög beállításához fogja meg a készüléket a felső oldal közepén, majd húzza előre (a nyíl irányába). (Lásd a jobb oldali ábrát)
3. . A konzol szögét -2° és 15 ° fok között állíthatja.

A szög beállításánál mindenképpen a felső oldal közepét használja, semmiképpen se a jobb, vagy a bal oldalt.

Up

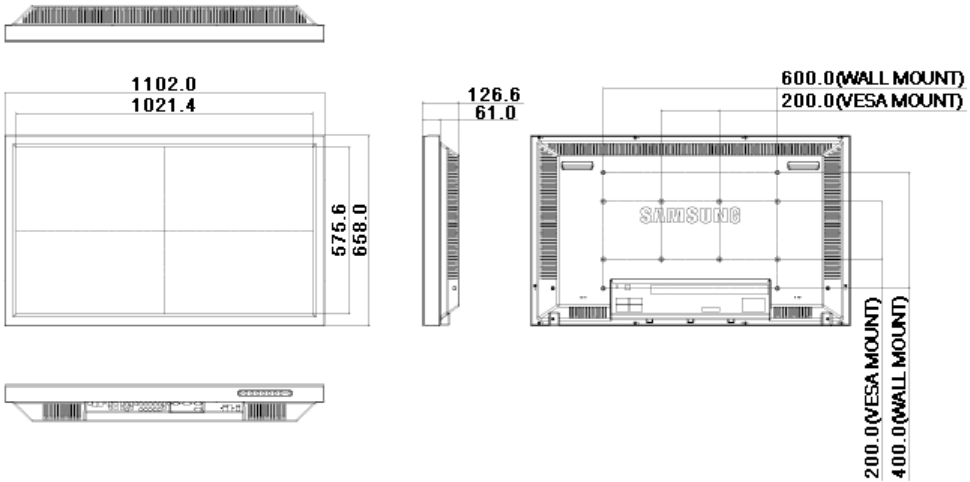
A készülék alkatrészei | A monitor | Az állvány | A hangszóró | A VESA-tartó összeszerelése | Fali konzol felszerelése

1. A készülék alkatrészei



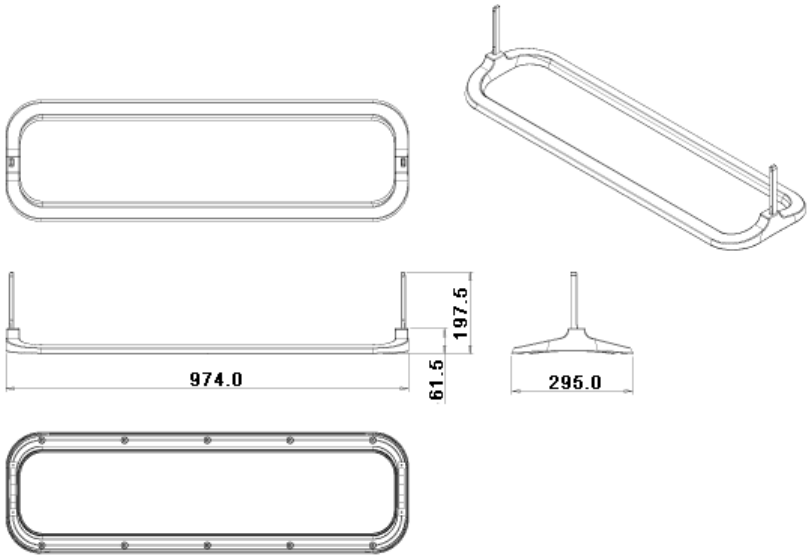
Up

2. A monitor



Up

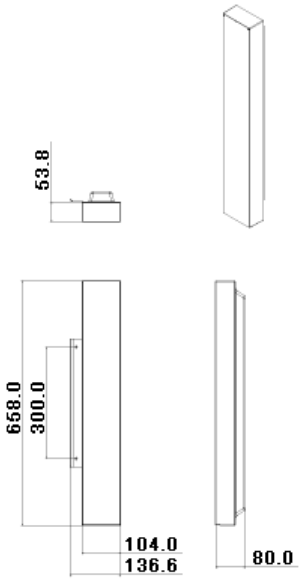
3. Az állvány



Up

---

4. A hangszóró



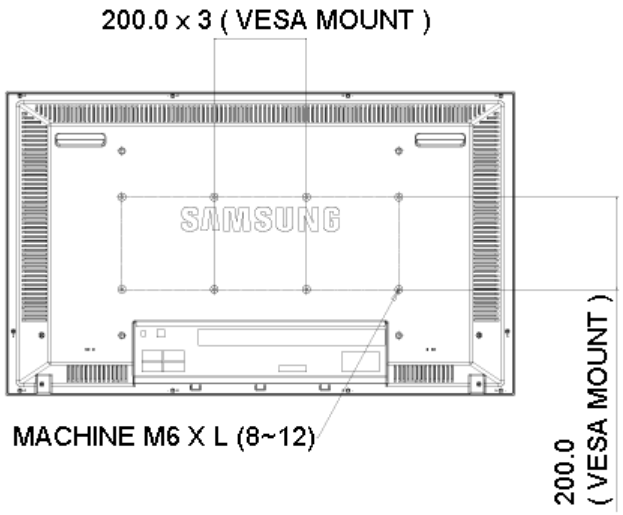
Up

---

5. A VESA-tartó összeszerelése

- A VESA telepítésekor győződjön meg arról, hogy megfelel-e a VESA-szabványnak.
- A VESA-tartó megvásárlása és összeszerelése: A terméket a legközelebbi Samsung márkakereskedésben rendelheti meg. A rendelést követően az összeszerelést a helyszínre ellátogató szakemberek végzik el.
- Az LCD-monitor mozgatásához legalább 2 személy szükséges.
- A Samsung nem vállal felelősséget a készülék vásárló általi összeszereléséből eredő semmilyen termékkárosodásért és személyi sérülésért.

Méretek



A tartó falra erősítéséhez kizárólag 6 mm átmérőjű és 8–12 mm hosszúságú gépcsavarokat használjon.

Up

---

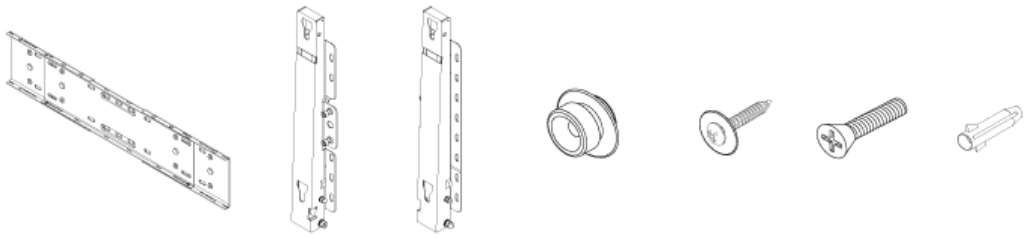
6. Fali konzol felszerelése

- A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen személyi sérülésért vagy anyagi kárért, amelyet a vásárló általi felszerelés okoz.
- A készüléket megfelelő szilárdságú anyagból készült falra kell felszerelni. A készülék instabillá válhat, ha vakolatra, vagy fafelületre szerelik fel.

Alkatrészek

Csak a mellékelt alkatrészeket és tartozékokat használja a készülékhez..

`



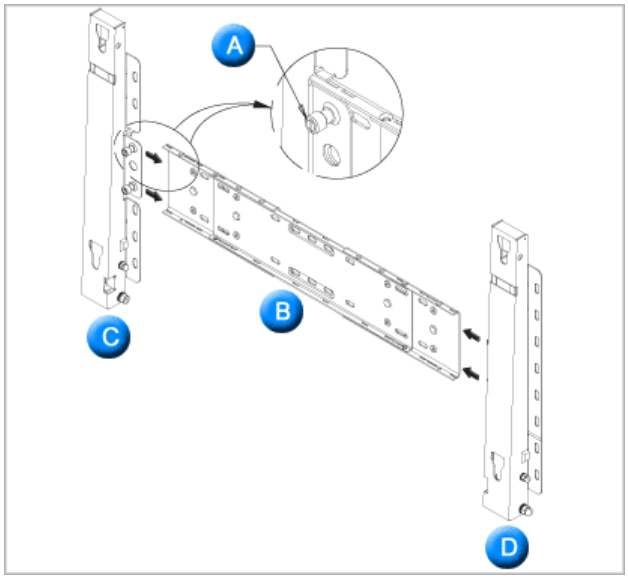
Fali konzol (1)	Zsanér (Bal : 1, Jobb : 1)	Műanyag akasztó (4)	Csavar (**A**) (11)	Csavar (**B**) (4)	Tipli (11)

Fali konzol felszerelése

1

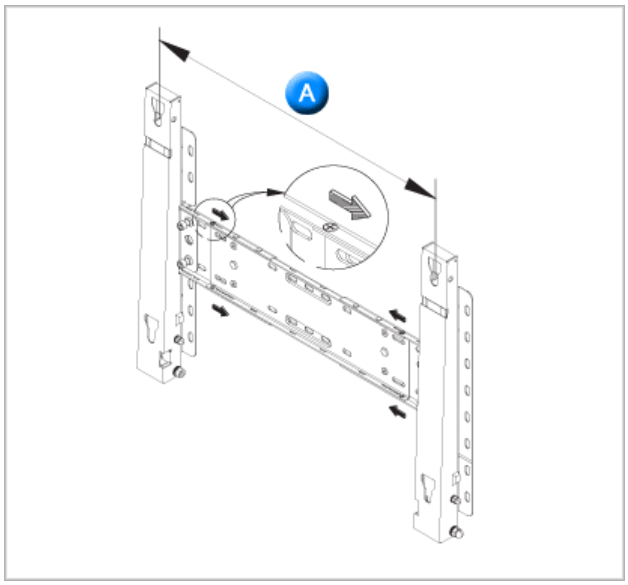
Helyezze be a zárócsavart, és a nyíl irányába forgatva húzza meg.
Ezután helyezze a fali konzolt a falra.

A. Zárócsavar
B. Fali konzol
C. Zsanér (bal)
D. Zsanér (jobb)



A termék két zsanérral rendelkezik (bal és jobb). Használja a megfelelőt.

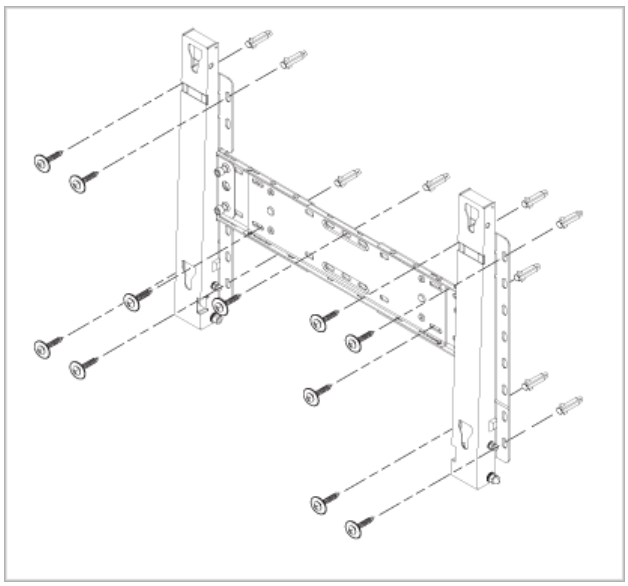
2



Mielőtt fúrni kezdene, ellenőrizze, hogy a termék hátoldalán a két furat közötti távolság megfelelő-e.
Ha a távolság túlságosan nagy vagy kicsi, a kellő számú, vagy valamennyi (4) csavar meglazításával állítsa be.

A. A két furat közötti távolság

3

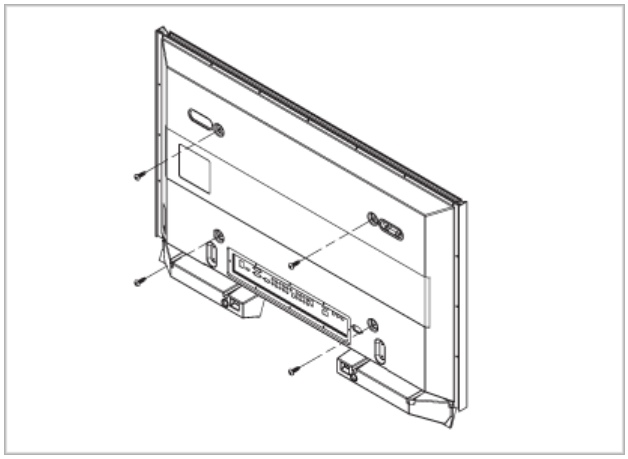


Nézze át figyelmesen a mellékelt rajzot, majd jelölje ki a furatok helyét a falon.
35 mm-nél mélyebb furatok esetén használjon 5,0 mm átmérőjű fúrófejet.
Rögzítse a tipliket a megfelelő furatba.
Illessze a zsanérok és a konzolok furatait a tiplikéhez, majd csavarja be és szorítsa meg a 11 csavart **A**.

A készülék felhelyezése a fali konzolra

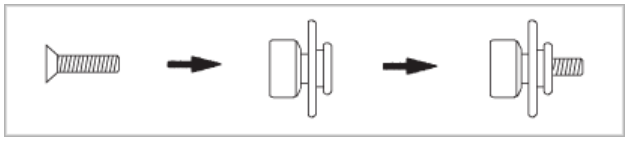
A termék formája a típusától függ. (A műanyag akasztó és a csavarok minden esetben ugyanolyanok)

1



Vegye ki a 4 csavart a termék hátsó részéből.

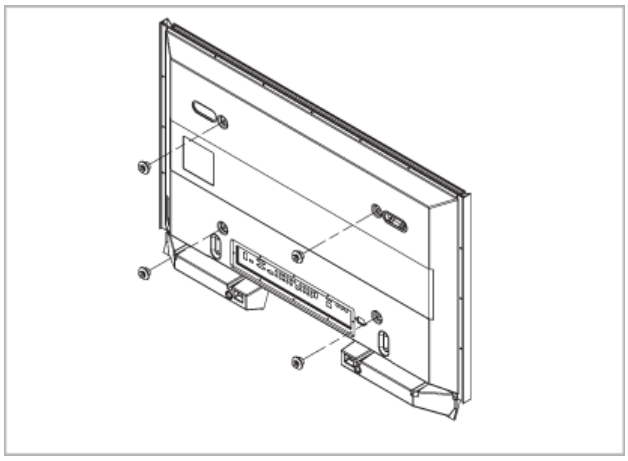
2



Helyezze be a csavart **B** a műanyag akasztóba.

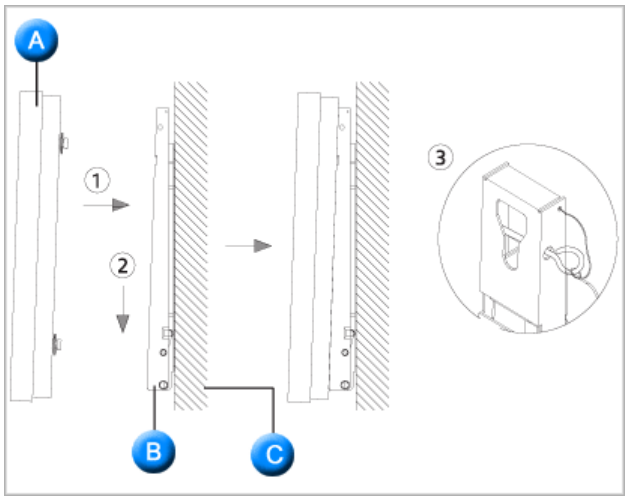
1. Helyezze a terméket a fali konzolra és győződjön meg róla, hogy megfelelően rögzítve van mind a jobb, mind a bal oldali műanyag akasztóhoz.
2. A termék felszerelése közben az ujjak beszorulhatnak a furatokba, így a megfelelő óvatossággal járjon el.
3. Bizonyosodjon meg róla, hogy a fali konzol biztonságosan a falhoz van rögzítve, ellenkező esetben a termék felszerelés után instabillá válhat.

3



lépésben rögzítse a 4 csavart (műanyag akasztó + csavar **B**)a termék hátoldalán található furatokhoz.

4

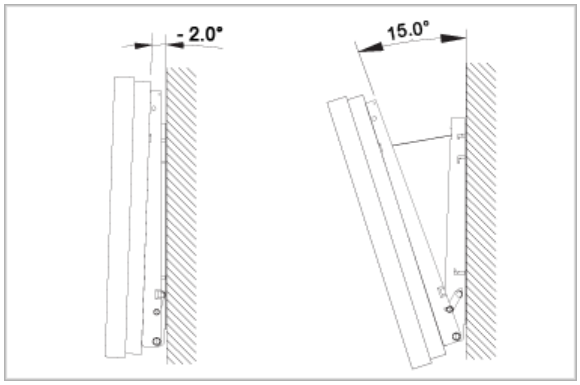


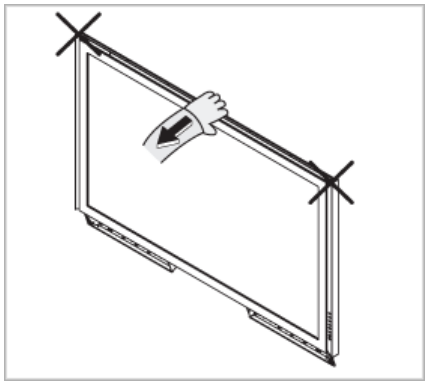
Távolítsa el a rögzítőcsapot (**3**))) és helyezze be a 4 tartót a konzol megfelelő furataiba (**1**). Ezután helyezze el a terméket (**2**) oly módon, hogy az biztonságosan rögzüljön a tartóelemhez. Bizonyosodjon meg róla, hogy visszahelyezte és meghúzta a rögzítőcsapot (**3**))), továbbá, hogy az biztonságosan a konzolhoz fogja a terméket.

A. Monitor és állvány
B. Fali konzol
C. Fal

A fali konzol szögének beállítása

Állítsa a konzolt -2°-os szögbe, mielőtt felszerelné a falra.





1. Rögzítse a készüléket a fali konzolhoz.
2. A szög beállításához fogja meg a készüléket a felső oldal közepén, majd húzza előre (a nyíl irányába). (Lásd a jobb oldali ábrát)
3. . A konzol szögét -2° és 15 ° fok között állíthatja.

A szög beállításánál mindenképpen a felső oldal közepét használja, semmiképpen se a jobb, vagy a bal oldalt.

Up

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
Az állvány telepítése
A monitor csatlakoztatása
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Információ
Függelék

Modell: SyncMaster 400PXn

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Csatlakozások

Az állvány telepítése

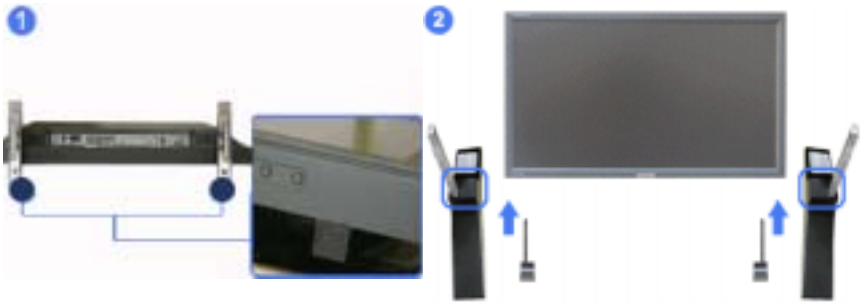
Megjegyzés

- Csak a mellékelt csavarokat használja.

Vigyázat

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget a nem megfelelő állvány használatából eredő károkért.

Az ideiglenes állvány telepítése



Bal állvány **Jobb állvány**

Vigyázat

A tájékoztató címkét fordítva helyezze el.

1) ‘Pokrywa ochronna’ służy do zabezpieczenia otworu w dolnej części monitora, w którym umieszczana jest podstawa. Pamiętaj, aby zdjąć ‘pokrywę ochronną’ przed zamocowaniem dołączonej podstawy tymczasowej lub podstawy seryjnej (sprzedawanej oddzielnie) oraz zasłonić otwór Nyílásfedő rzed przymocowaniem zestawu do montażu na ścianie.

2) Odpowiednio rozmieścić lewą i prawą podstawę.

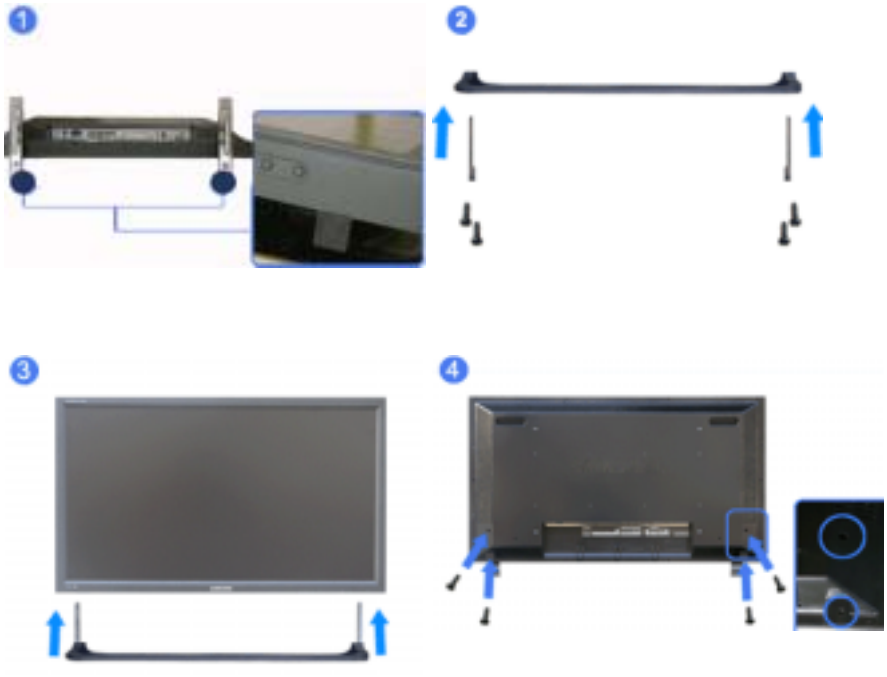
3) Illessze az állványt a monitor alján lévő nyílásba.
Tegye be a csavart a jelzett nyílásba, majd szorítsa meg azt. (M4 × L15)

Vigyázat

Az állvány rendeltetése a képernyő beállítási szögének változtatása. A gyártó semmiféle felelősséget nem

vállal az állvány nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért vagy balesetekért. Az állvány a fent említett céltól eltérően, tartóállványként nem használható.

Az állvány telepítése (Külön kapható)



1) ‘Pokrywa ochronna’ służy do zabezpieczenia otworu w dolnej części monitora, w którym umieszczana jest podstawa. Pamiętaj, aby zdjąć ‘pokrywę ochronną’ przed zamocowaniem dołączonej podstawy tymczasowej lub podstawy seryjnej (sprzedawanej oddzielnie) oraz zasłonić otwór Nyílásfedő rzed przymocowaniem zestawu do montażu na ścianie.
2) Ügyeljen arra, hogy az alkatrészeket a megfelelő irányban és a megfelelő helyzetben helyezze be. (M4 × L15)
3) Illessze az állványt a monitor alján lévő nyílásba.
4) Tegye be a csavart a jelzett nyílásba, majd szorítsa meg azt. (M4 × L15)

A monitor csatlakoztatása

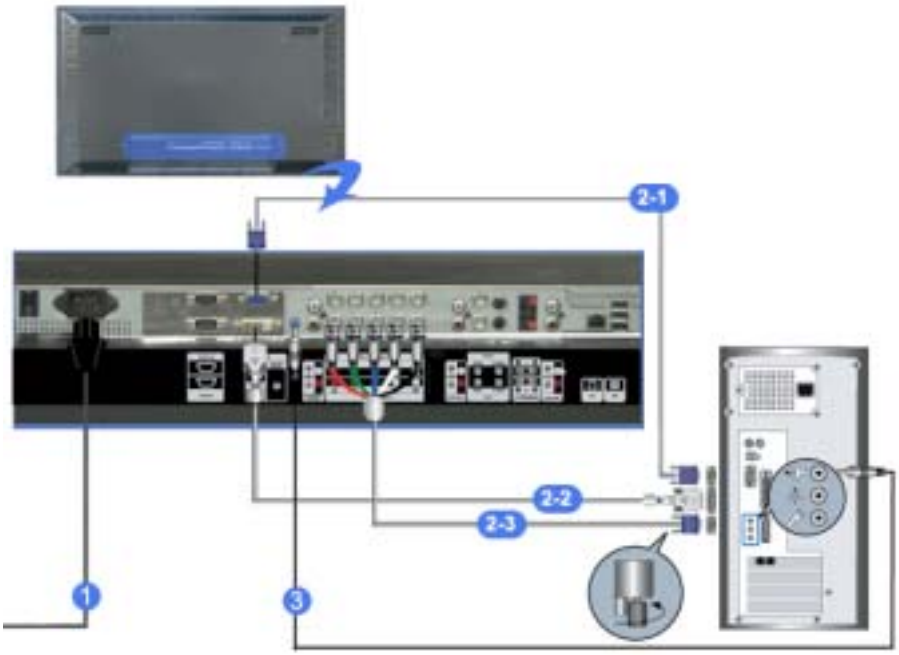
Földeléssel ellátott tápkábel esetén

Meghibásodás esetén a földelővezeték áramütést okozhat. Mielőtt bedugja a tápkábel dugaszát, kösse be rendesen a földelővezetéket. A földelővezetéket pedig csak úgy iktassa ki, ha már ki van húzva a tápkábel dugasza.

Megjegyzés

- A monitorhoz audiovizuális (AV) eszközök – mint pl. DVD lejátszók, videomagnók, videokamerák –, valamint számítógép csatlakoztathatók. Az audiovizuális bemeneti eszközök csatlakoztatásának részletes leírását a „Monitor beállítása” c. részben a felhasználói vezérlés alatt találja meg.

Csatlakoztatás számítógéphez



1) A monitor áramzsinórját kösse össze a monitor hátulján levo áramnyilással.
Kapcsolja be az áramellátási kapcsolót.

2) A jelkábelt három módon lehet a monitorhoz csatlakoztatni.
Válasszon egyet az alábbiak közül :

2-1) A videokártya D-sub (analóg) csatlakozójának használata.
Csatlakoztassa a jelkábelt a monitor hátoldalán lévő 15 pólusú RGB csatlakozóhoz.

2-2) A videokártya DVI (digitális) csatlakozójának használata.
Csatlakoztassa DVI-kábelt a monitor hátoldalán lévő DVI(HDCP)-csatlakozóhoz.

2-3) A videokártya BNC (analóg) csatlakozójának használata.
Kösse össze a BNC Kábelt a Monitor hátulján levo **BNC/COMPONENT IN: az R, G, G, H, V portok** csatlakoztatása.

3) A monitorhoz tartozó audiokábelt csatlakoztassa a számítógép hátlapján lévő audioporthoz.

4) Kapcsolja be a szamitogepet es monitort.

Megjegyzés

- Az DVI és az BNC kábel külön rendelhető tartozék.
A választható kiegészítőket a Samsung Electronics szervizközpontjától vásárolhatja meg.

Digitális DVD csatlakoztatása

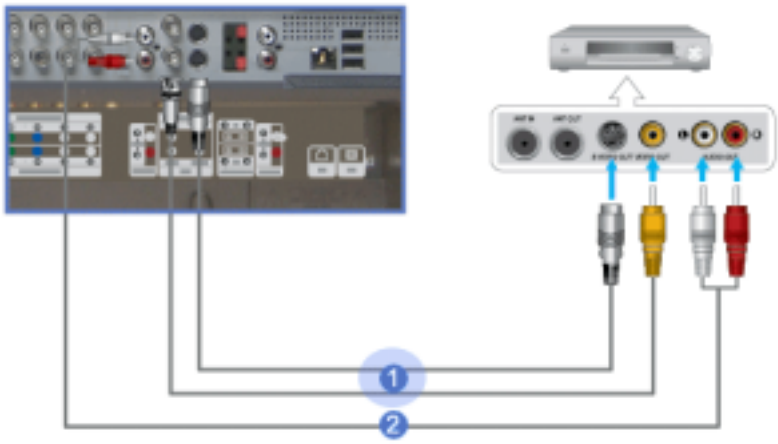
Megjegyzés

- A bemeneti eszközök, pl. a digitális DVD-készülék DVI-kábel használatával csatlakoztathatók a monitor DVI IN csatlakozójához.
- Ezután indítsa el a DVD-készüléket egy behelyezett DVD-lemezzel.
- Válassza a Digital beállítást a SOURCE gombbal.

Megjegyzés

- A monitor DVI IN csatlakozókkal rendelkezik DVI bemeneti eszközök digitális DVD-lejátszóhoz történő csatlakoztatásához

Csatlakozás videomagnóhoz

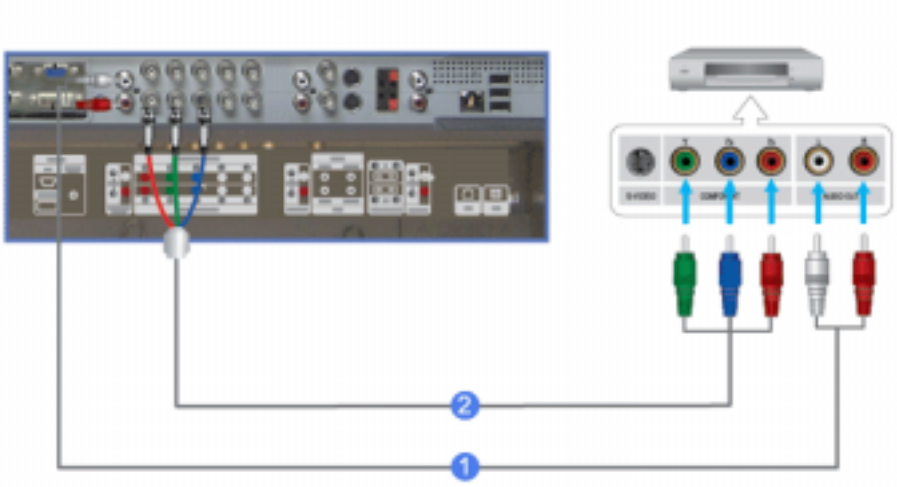


1) Az AV bemeneti eszközök – mint pl. videomagnók, videokamerák – a monitor **AV IN [VIDEO]** vagy **AV IN [S-VIDEO]** aljzataihoz az S-VHS vagy az BNC kábelek segítségével csatlakoztathatók.
2) A videomagnó vagy videókamera audio (L) és audio (R) dugaszait csatlakoztassa a monitor L és R jelzésű audio bemeneti aljzataihoz az audiokábelek segítségével.
3) A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a **AV** vagy **S-Videó** aljzatok közül válassza ki azt, amely a videomagnóhoz vagy a videokamerához csatlakozik.
4) Ezek után egy szalag behelyezésével indítsa el a videomagnót vagy a videokamerát.

Megjegyzés

- Az S-VHS és az BNC kábel külön rendelhető tartozék.

Csatlakozás DVD lejátszóhoz



1) Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt a monitoron **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]**, valamint a DVD lejátszó audio kimeneti aljzatai között.

2) Csatlakoztasson egy készletnyi videokábelt a monitoron BNC/COMPONENT IN - a PR, Y, PB portok csatlakoztatása , valamint a DVD lejátszó PR, Y, PB aljzatai között.

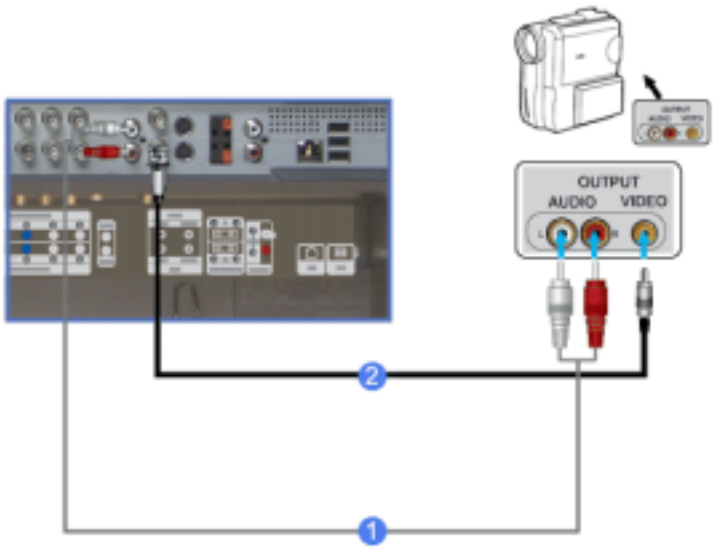
3) A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a **Component** aljzatok közül válassza ki azt, amely a DVD lejátszóhoz csatlakozik.

4) Ezek után egy DVD-lemez indítsa el a DVD lejátszót.

Megjegyzés

- Az Component kábel külön rendelhető tartozék.
  A video komponensről szóló magyarázatot a DVD lejátszó használati utasításában olvashat.

Videokamera csatlakoztatása



1) Keresse meg a videokamera A/V kimeneti aljzatait. Ezek általában a videokamera oldalán vagy hátulján találhatók.
   Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt a videokamera audio kimeneti aljzatai és a monitor **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]**.

2) Csatlakoztasson egy készletnyi videokábelt a videokamerán lévő video bemeneti aljzat, valamint a monitor **AV IN [VIDEO]**.

3) A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a **AV** aljzatok közül válassza ki azt, amely a Videokamera.

4) Ezek után egy szalag behelyezésével indítsa el a videomagnót vagy a videokamerát.

Megjegyzés

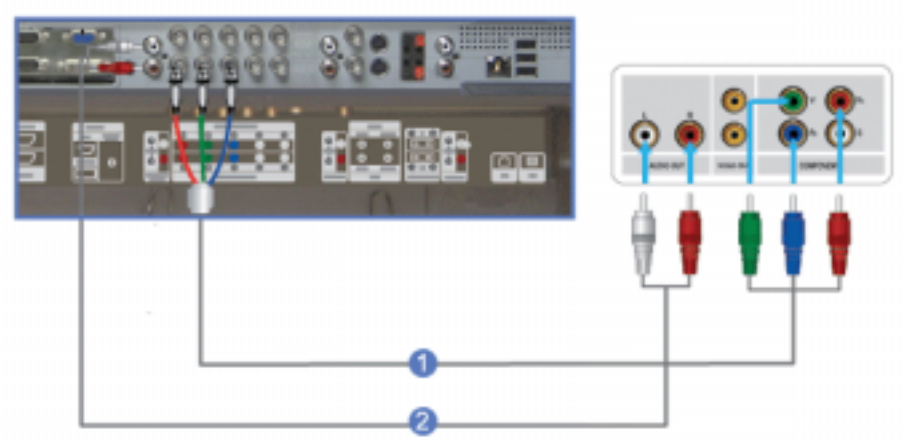
- Az itt bemutatott audio- és videokábelek általában a videokamera tartozékai.

(Ha hiányoznak, akkor kérdezzen rá helyi elektronikus áruházában.)
Ha az Ön videokamerája sztereó, akkor két kábelkészletet kell csatlakoztatnia.

A D-TV Set Top Box (dekódoló egység) csatlakoztatása

Megjegyzés

- Egy tipikus Set Top box csatlakoztatása az alábbiakban látható.



1) Csatlakoztasson egy készletnyi videokábelt a monitoron BNC/COMPONENT IN - a PR, Y, PB portok csatlakoztatása, valamint a Set Top Box PR, Y, PB aljzatai között.
2) Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt a monitoron **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]**, valamint a DVD lejátszó audio kimeneti aljzatai között.
3) A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a **Component** aljzatok közül válassza ki azt, amely a D-TV Set Top Box.

Megjegyzés

- A video komponensről szóló magyarázatot a Set Top Box használati utasításában olvashat.

Hangszórók csatlakoztatása

1) A csavarok segítségével rögzítse a hangszórókat a KÉSZÜLÉKHEZ.
* Szerelje fel a hangszórókészletet a hangfalállvány nélkül.

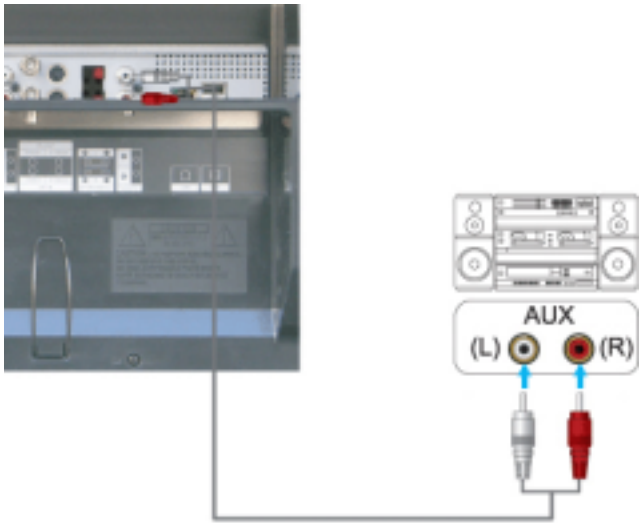
2) Csatlakoztassa a hangszóró csatlakozókábelének egyik végét a KÉSZÜLÉK hátoldalán található, a másikat pedig a hangszóró hátoldalán lévő hangszóró-csatlakozóba.

Megjegyzés

- A hangszórókkal felszerelt KÉSZÜLÉKET tilos a hangszóróknál fogva felemelni.

  A KÉSZÜLÉK hangszórótartó kerete megsérülhet.

Csatlakoztatás audiorendszerhez

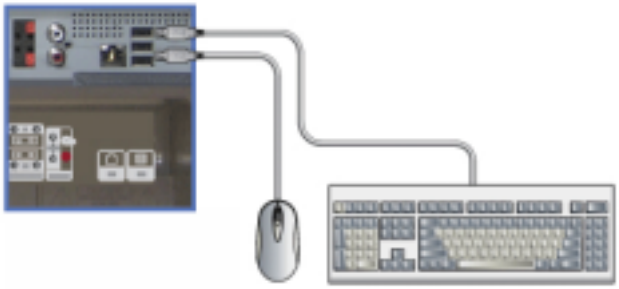


1) Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt az audiorendszeren lévő kiegészítő bal/ jobb (AUX L/R) aljzatok, valamint a monitoron **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** aljzatok között.

Csatlakoztassa a LAN-kábelt.

1) Csatlakoztassa a LAN-kábelt.

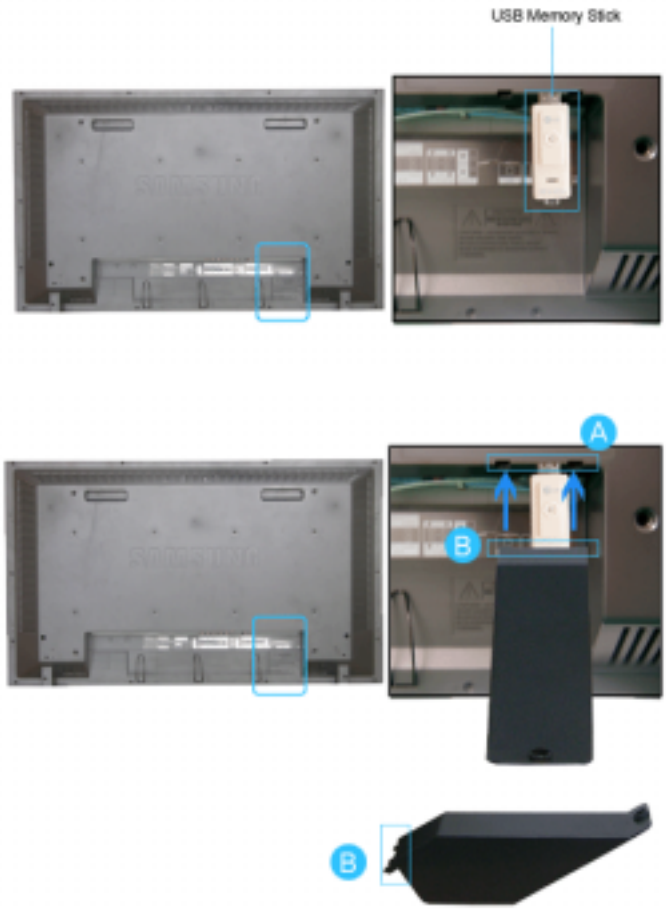
USB-csatlakoztatás



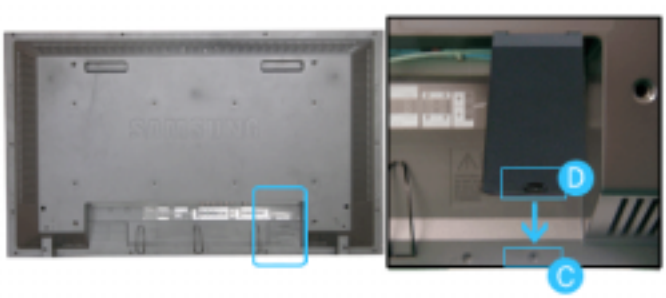
1) Csatlakoztathat USB-eszközöket, például egeret vagy billentyűzetet.

USB-tartó használata

Amennyiben kisméretű külső eszközt, például hordozható memória stick memóriakártyát használ, és azt a monitor hátoldalán lévő USB-kimenethez csatlakoztatja, előfordulhat, hogy az eszközt ellopják vagy elveszíti. Az USB-tartó külső eszköz csatlakoztatását követő használatával megakadályozhatja az eszköz ellopását, elvesztését.

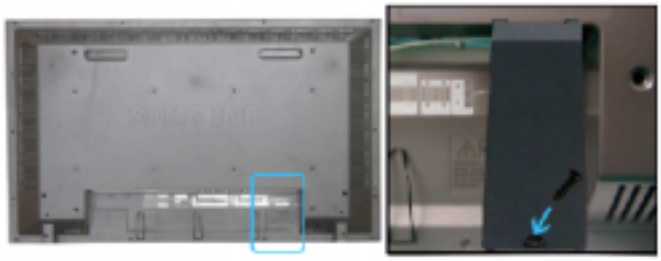


1) Illessze USB-tartójának B részét a monitor hátoldalán lévő A rész nyílásába.



2) Állítsa egy vonalba az USB-tartó D elemét a monitor hátoldalán, a C elem alján lévő nyílással.

Állítsa egy vonalba az USB-tartó D elemét a monitor hátoldalán lévő C elem aljával.



3) Helyezzen egy csavart a [2] lépésben beigazított nyílásba, majd húzza meg.
Igazítsa egymáshoz a C és a D elemet, majd csavarral rögzítse.

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
Az állvány telepítése
A monitor csatlakoztatása
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Információ
Függelék

Modell

SyncMaster

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Csatlakozások

Az állvány telepítése

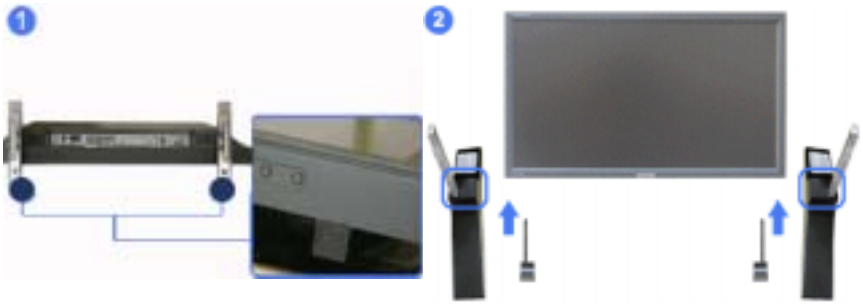
Megjegyzés

- Csak a mellékelt csavarokat használja.

Vigyázat

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget a nem megfelelő állvány használatából eredő károkért.

Az ideiglenes állvány telepítése



Bal állvány Jobb állvány

Vigyázat

A tájékoztató címkét fordítva helyezze el.

1) ‘Pokrywa ochronna’ służy do zabezpieczenia otworu w dolnej części monitora, w którym umieszczana jest podstawa. Pamiętaj, aby zdjąć ‘pokrywę ochronną’ przed zamocowaniem dołączonej podstawy tymczasowej lub podstawy seryjnej (sprzedawanej oddzielnie) oraz zasłonić otwór Nyílásfedő rzed przymocowaniem zestawu do montażu na ścianie.

2) Odpowiednio rozmieścić lewą i prawą podstawę.

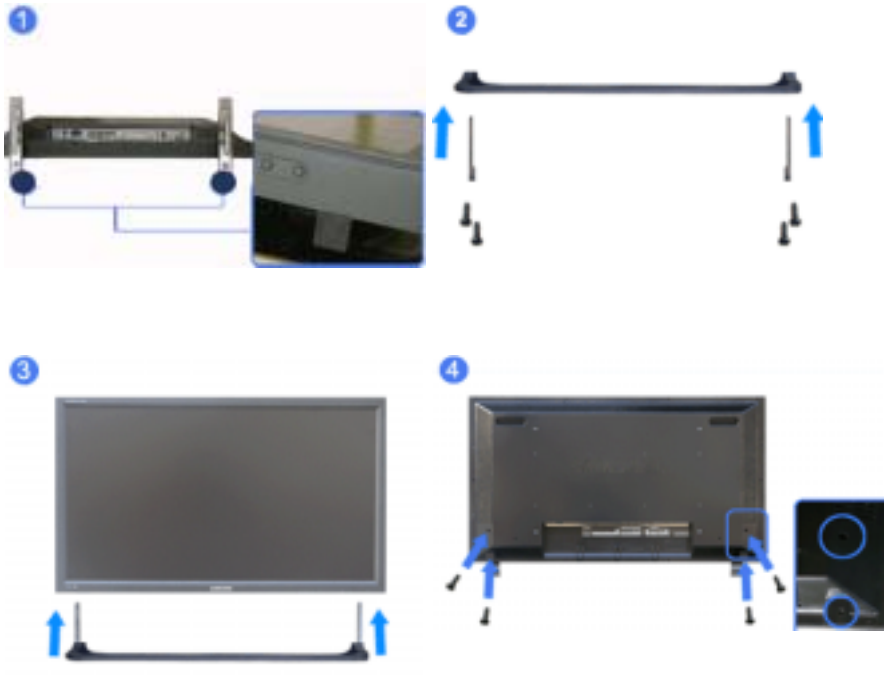
3) Illessze az állványt a monitor alján lévő nyílásba.
Tegye be a csavart a jelzett nyílásba, majd szorítsa meg azt. (M4 × L15)

Vigyázat

Az állvány rendeltetése a képernyő beállítási szögének változtatása. A gyártó semmiféle felelősséget nem

vállal az állvány nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért vagy balesetekért. Az állvány a fent említett céltól eltérően, tartóállványként nem használható.

Az állvány telepítése (Külön kapható)



1) ‘Pokrywa ochronna’ służy do zabezpieczenia otworu w dolnej części monitora, w którym umieszczana jest podstawa. Pamiętaj, aby zdjąć ‘pokrywę ochronną’ przed zamocowaniem dołączonej podstawy tymczasowej lub podstawy seryjnej (sprzedawanej oddzielnie) oraz zasłonić otwór Nyílásfedő rzed przymocowaniem zestawu do montażu na ścianie.
2) Ügyeljen arra, hogy az alkatrészeket a megfelelő irányban és a megfelelő helyzetben helyezze be. (M4 × L15)
3) Illessze az állványt a monitor alján lévő nyílásba.
4) Tegye be a csavart a jelzett nyílásba, majd szorítsa meg azt. (M4 × L15)

A monitor csatlakoztatása

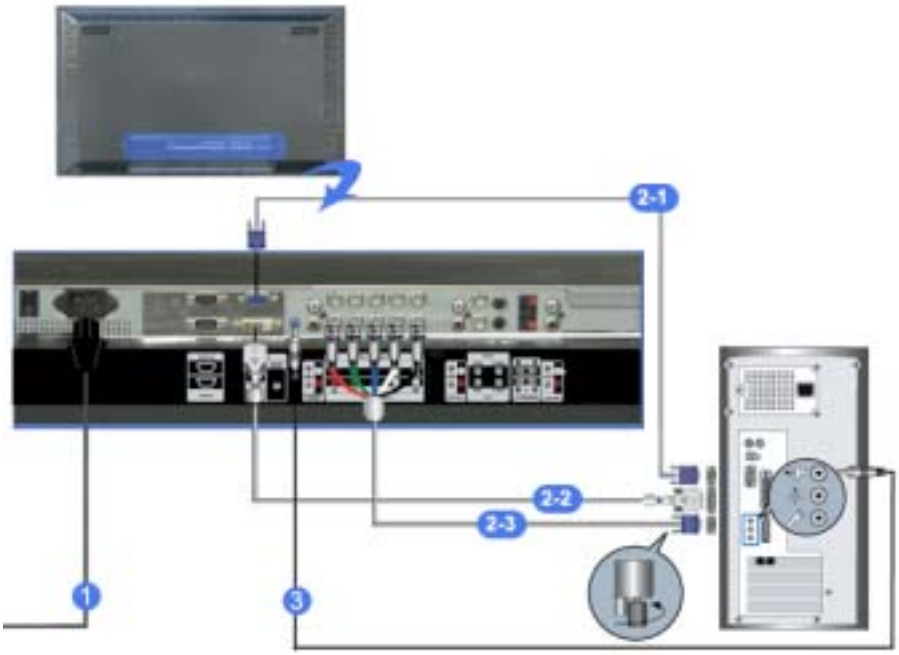
Földeléssel ellátott tápkábel esetén

Meghibásodás esetén a földelővezeték áramütést okozhat. Mielőtt bedugja a tápkábel dugaszát, kösse be rendesen a földelővezetéket. A földelővezetéket pedig csak úgy iktassa ki, ha már ki van húzva a tápkábel dugasza.

Megjegyzés

- A monitorhoz audiovizuális (AV) eszközök – mint pl. DVD lejátszók, videomagnók, videokamerák –, valamint számítógép csatlakoztathatók. Az audiovizuális bemeneti eszközök csatlakoztatásának részletes leírását a „Monitor beállítása” c. részben a felhasználói vezérlés alatt találja meg.

Csatlakoztatás számítógéphez



1) A monitor áramzsinórját kösse össze a monitor hátulján levo áramnyilással.
Kapcsolja be az áramellátási kapcsolót.

2) A jelkábelt három módon lehet a monitorhoz csatlakoztatni.
Válasszon egyet az alábbiak közül :

2-1) A videokártya D-sub (analóg) csatlakozójának használata.
Csatlakoztassa a jelkábelt a monitor hátoldalán lévő 15 pólusú RGB csatlakozóhoz.

2-2) A videokártya DVI (digitális) csatlakozójának használata.
Csatlakoztassa DVI-kábelt a monitor hátoldalán lévő DVI(HDCP)-csatlakozóhoz.

2-3) A videokártya BNC (analóg) csatlakozójának használata.
Kösse össze a BNC Kábelt a Monitor hátulján levo **BNC/COMPONENT IN: az R, G, G, H, V portok** csatlakoztatása.

3) A monitorhoz tartozó audiokábelt csatlakoztassa a számítógép hátlapján lévő audioporthoz.

4) Kapcsolja be a szamitogepet es monitort.

Megjegyzés

- Az DVI és az BNC kábel külön rendelhető tartozék.
A választható kiegészítőket a Samsung Electronics szervizközpontjától vásárolhatja meg.

Digitális DVD csatlakoztatása

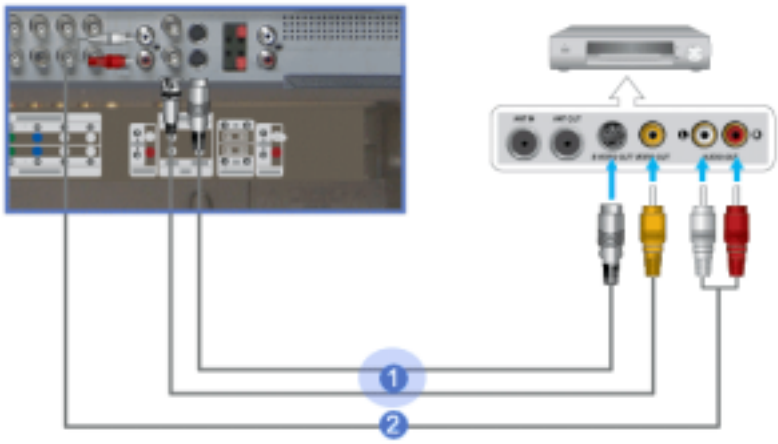
Megjegyzés

- A bemeneti eszközök, pl. a digitális DVD-készülék DVI-kábel használatával csatlakoztathatók a monitor DVI IN csatlakozójához.
- Ezután indítsa el a DVD-készüléket egy behelyezett DVD-lemezzel.
- Válassza a Digital beállítást a SOURCE gombbal.

Megjegyzés

- A monitor DVI IN csatlakozókkal rendelkezik DVI bemeneti eszközök digitális DVD-lejátszóhoz történő csatlakoztatásához

Csatlakozás videomagnóhoz

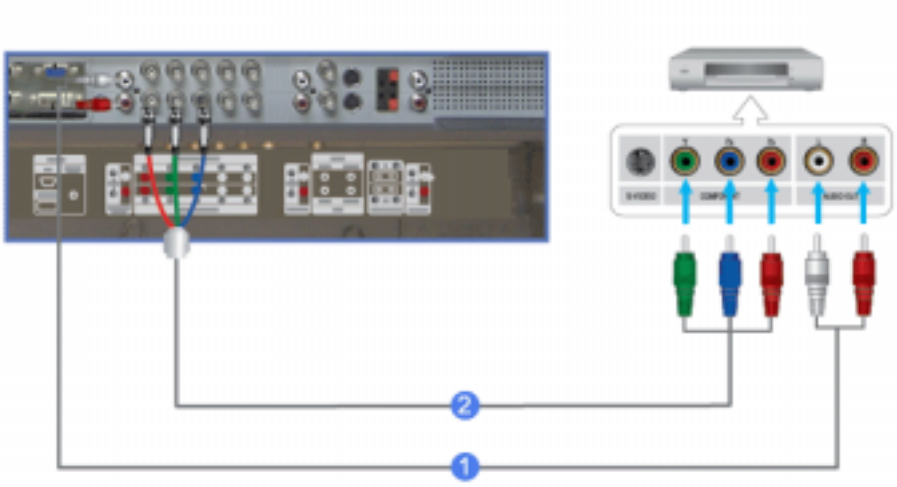


1) Az AV bemeneti eszközök – mint pl. videomagnók, videokamerák – a monitor **AV IN [VIDEO]** vagy **AV IN [S-VIDEO]** aljzataihoz az S-VHS vagy az BNC kábelek segítségével csatlakoztathatók.
2) A videomagnó vagy videókamera audio (L) és audio (R) dugaszait csatlakoztassa a monitor L és R jelzésű audio bemeneti aljzataihoz az audiokábelek segítségével.
3) A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a **AV** vagy **S-Videó** aljzatok közül válassza ki azt, amely a videomagnóhoz vagy a videokamerához csatlakozik.
4) Ezek után egy szalag behelyezésével indítsa el a videomagnót vagy a videokamerát.

Megjegyzés

- Az S-VHS és az BNC kábel külön rendelhető tartozék.

Csatlakozás DVD lejátszóhoz



1) Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt a monitoron **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]**, valamint a DVD lejátszó audio kimeneti aljzatai között.

2) Csatlakoztasson egy készletnyi videokábelt a monitoron BNC/COMPONENT IN - a PR, Y, PB portok csatlakoztatása , valamint a DVD lejátszó PR, Y, PB aljzatai között.

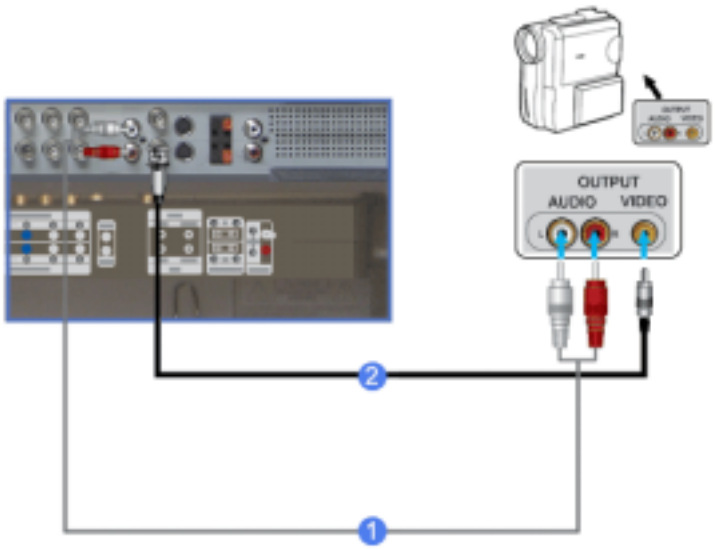
3) A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a **Component** aljzatok közül válassza ki azt, amely a DVD lejátszóhoz csatlakozik.

4) Ezek után egy DVD-lemez indítsa el a DVD lejátszót.

Megjegyzés

- Az Component kábel külön rendelhető tartozék.
  A video komponensről szóló magyarázatot a DVD lejátszó használati utasításában olvashat.

Videokamera csatlakoztatása



1) Keresse meg a videokamera A/V kimeneti aljzatait. Ezek általában a videokamera oldalán vagy hátulján találhatók.
   Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt a videokamera audio kimeneti aljzatai és a monitor **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]**.

2) Csatlakoztasson egy készletnyi videokábelt a videokamerán lévő video bemeneti aljzat, valamint a monitor **AV IN [VIDEO]**.

3) A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a **AV** aljzatok közül válassza ki azt, amely a Videokamera.

4) Ezek után egy szalag behelyezésével indítsa el a videomagnót vagy a videokamerát.

Megjegyzés

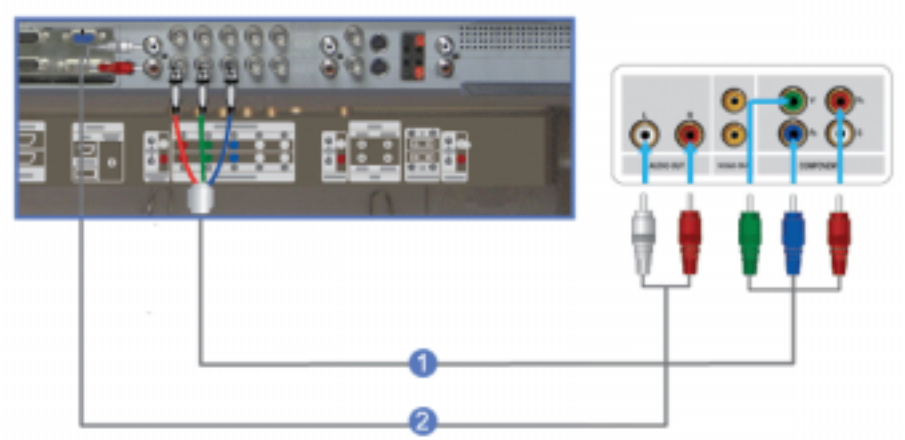
- Az itt bemutatott audio- és videokábelek általában a videokamera tartozékai.

(Ha hiányoznak, akkor kérdezzen rá helyi elektronikus áruházában.)
Ha az Ön videokamerája sztereó, akkor két kábelkészletet kell csatlakoztatnia.

A D-TV Set Top Box (dekódoló egység) csatlakoztatása

Megjegyzés

- Egy tipikus Set Top box csatlakoztatása az alábbiakban látható.



1) Csatlakoztasson egy készletnyi videokábelt a monitoron BNC/COMPONENT IN - a PR, Y, PB portok csatlakoztatása, valamint a Set Top Box PR, Y, PB aljzatai között.
2) Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt a monitoron **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]**, valamint a DVD lejátszó audio kimeneti aljzatai között.
3) A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a **Component** aljzatok közül válassza ki azt, amely a D-TV Set Top Box.

Megjegyzés

- A video komponensről szóló magyarázatot a Set Top Box használati utasításában olvashat.

Hangszórók csatlakoztatása

1) A csavarok segítségével rögzítse a hangszórókat a KÉSZÜLÉKHEZ.
* Szerelje fel a hangszórókészletet a hangfalállvány nélkül.

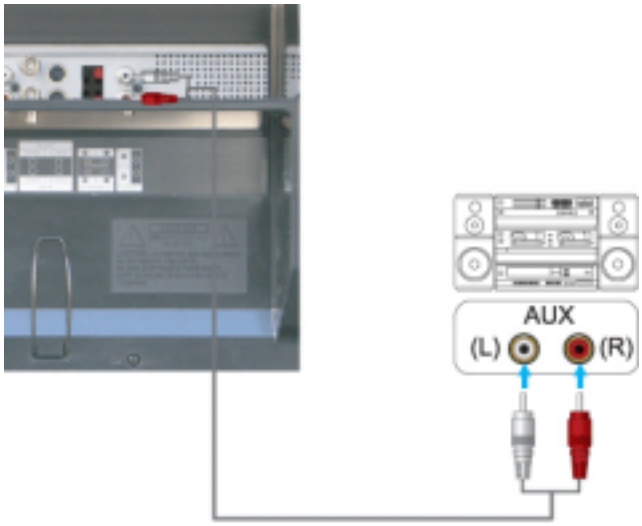
2) Csatlakoztassa a hangszóró csatlakozókábelének egyik végét a KÉSZÜLÉK hátoldalán található, a másikat pedig a hangszóró hátoldalán lévő hangszóró-csatlakozóba.

Megjegyzés

- A hangszórókkal felszerelt KÉSZÜLÉKET tilos a hangszóróknál fogva felemelni.

  A KÉSZÜLÉK hangszórótartó kerete megsérülhet.

Csatlakoztatás audiorendszerhez



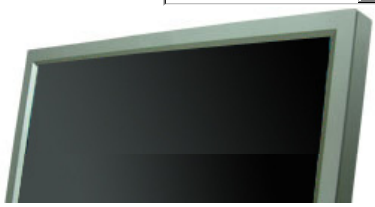
1) Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt az audiorendszeren lévő kiegészítő bal/ jobb (AUX L/R) aljzatok, valamint a monitoron **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** aljzatok között.

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
MagicNet telepítés
MDC
MagicNet
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Információ
Függelék

Modell

SyncMaster



www.samsung.com

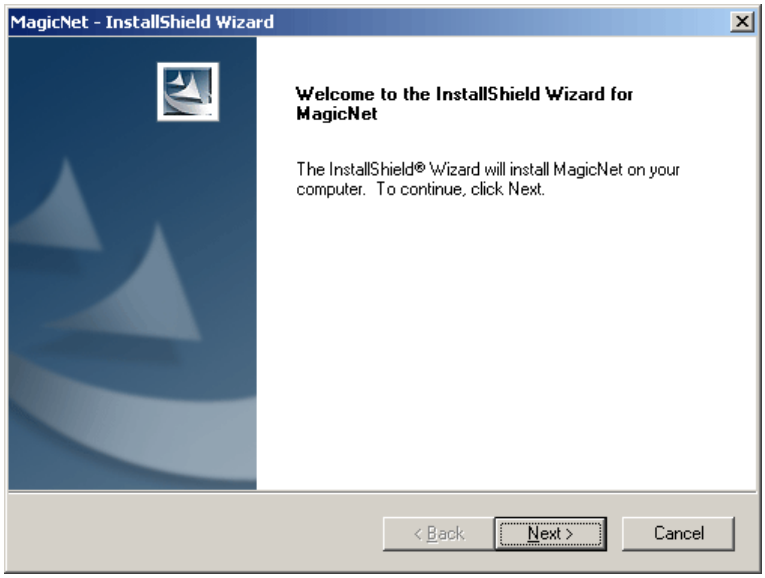
A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A szoftver használata

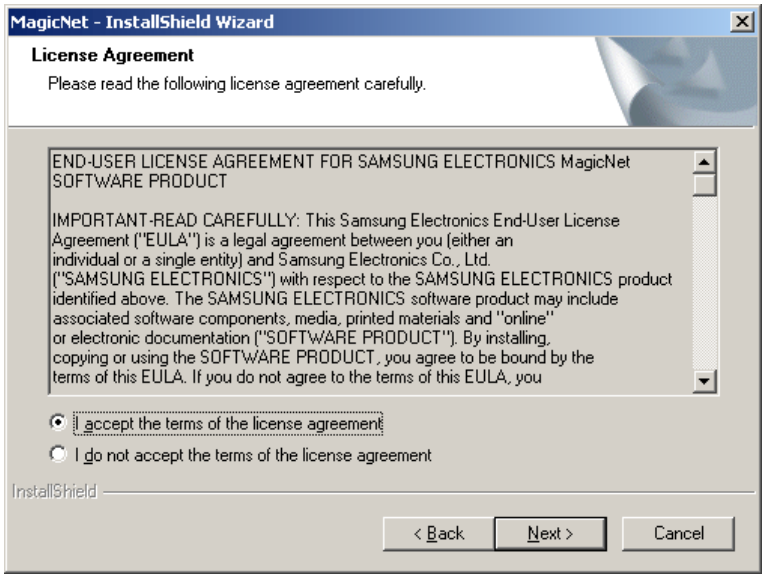
MagicNet telepítés

Üzembe helyezés

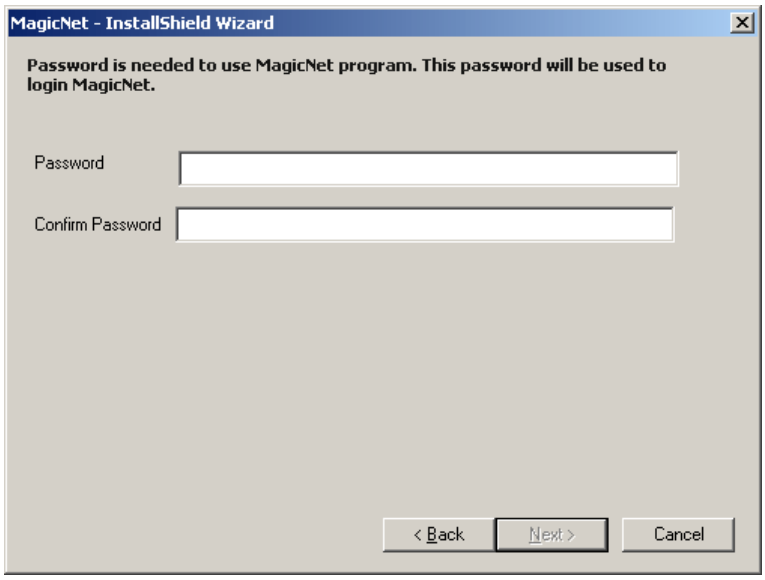
1. Helyezze a telepítő CD-t a CD-ROM-meghajtóba.
2. Kattintson a MagicNet telepítő fájljára.
3. Az InstallShield varázsló ablakának megjelenése után kattintson a „Next” gombra.


MagicNet - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet
The InstallShield® Wizard will install MagicNet on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

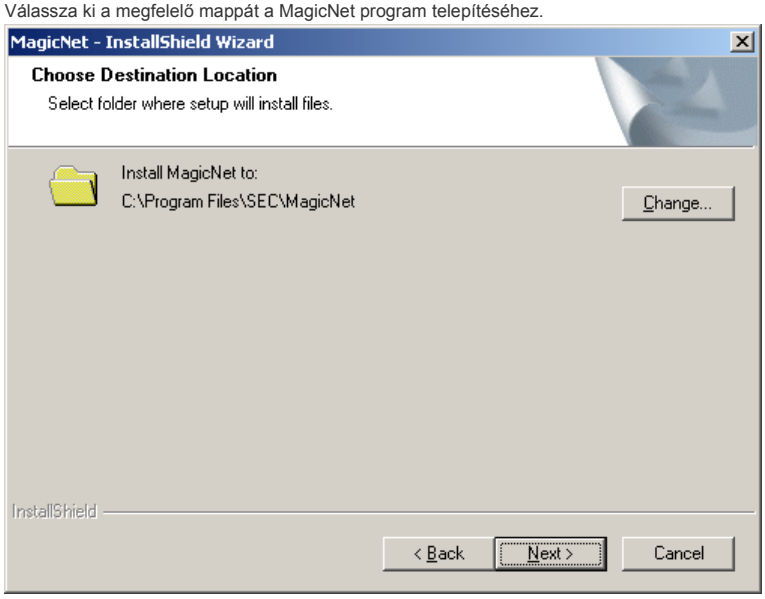
4. A használati feltételek elfogadásához válassza az „I accept the terms of the license agreement” (Elfogadom a licencszerződés feltételeit) lehetőséget.


MagicNet - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicNet SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

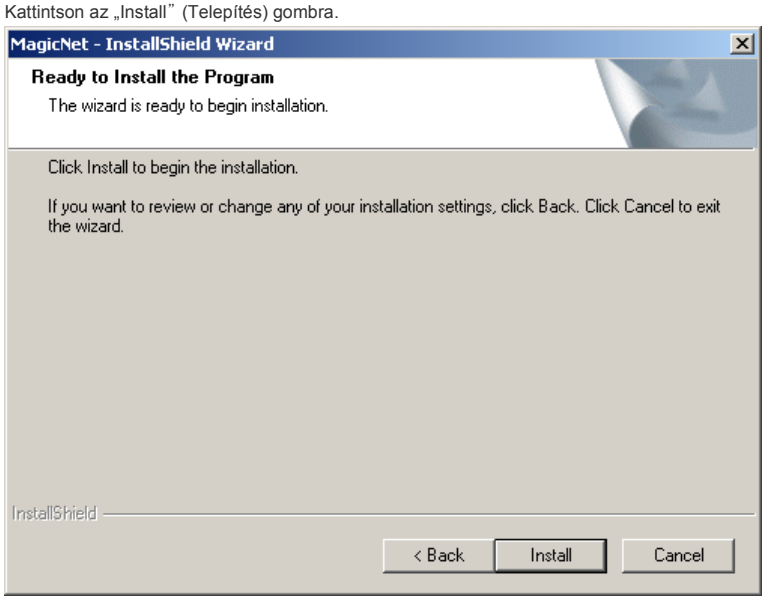
5. Be kell jelentkeznie a MagicNet Server programba. A bejelentkezéshez adja meg a jelszavát. A bejelentkezés ideje alatt a jelszó nem változtatható meg.


MagicNet - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicNet program. This password will be used to login MagicNet.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

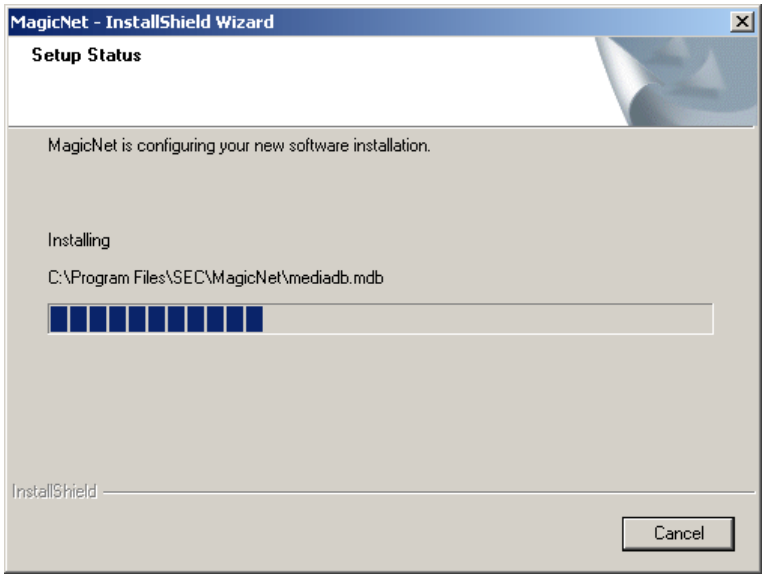
6. Válassza ki a megfelelő mappát a MagicNet program telepítéséhez.



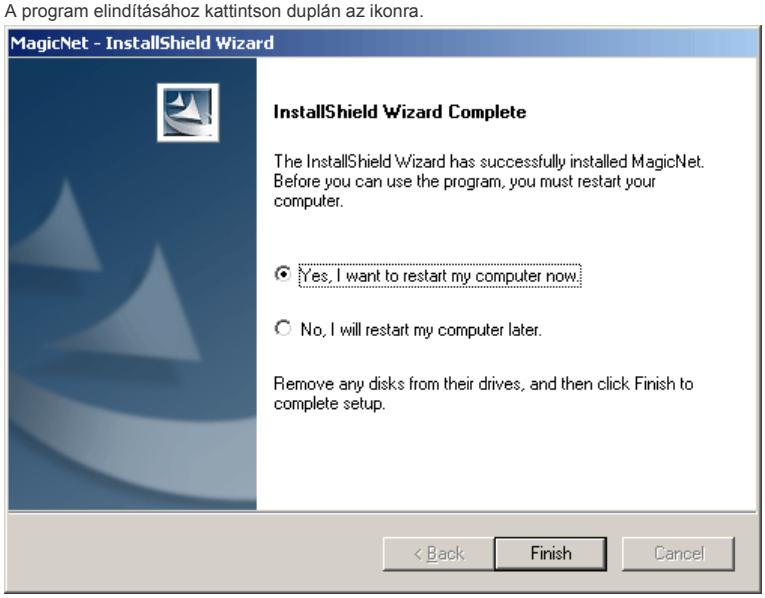
7. Kattintson az „Install” (Telepítés) gombra.


MagicNet - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Megjelenik az „Installation Status” (Telepítés állapota) ablak.



9. A MagicNet Server program megfelelő működése érdekében ajánlatos újraindítani a rendszert.
   A program elindításához kattintson duplán az ikonra.


MagicNet - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicNet. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

10. A telepítés befejezését követően az asztalon megjelenik a MagicNet program ikonja.

11. A program elindításához kattintson duplán az ikonra.

A kiszolgáló rendszerkövetelményei

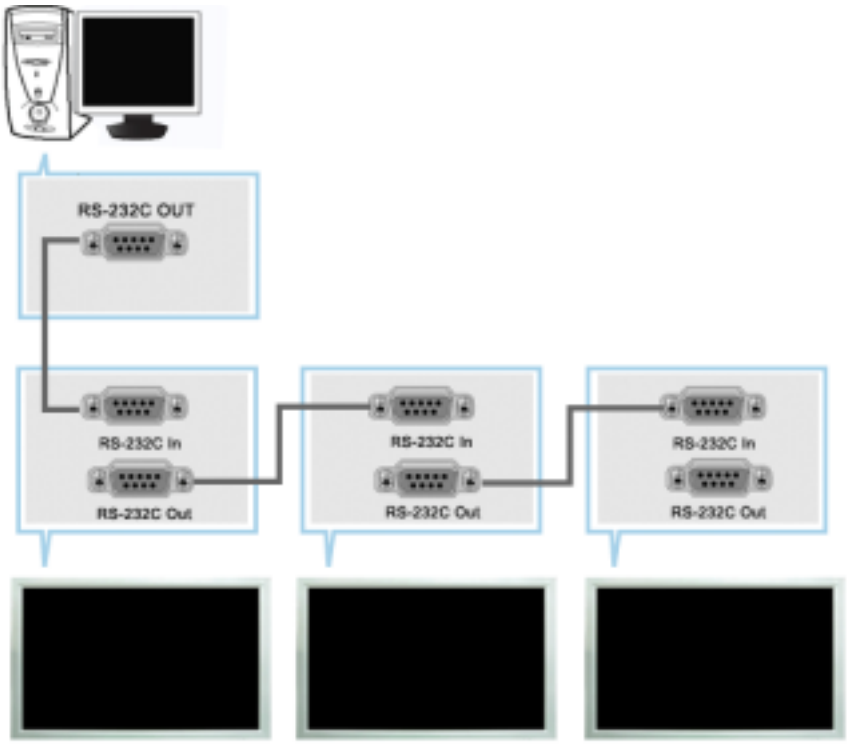
	Processzor	RAM	Ethernet	Operációs rendszer	Alkalmazás
Minimális	P1.8	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 vagy újabb
Ajánlott	P3.0Ghz	512M			

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva

Multiple Display Control

MDC System

Bevezetés

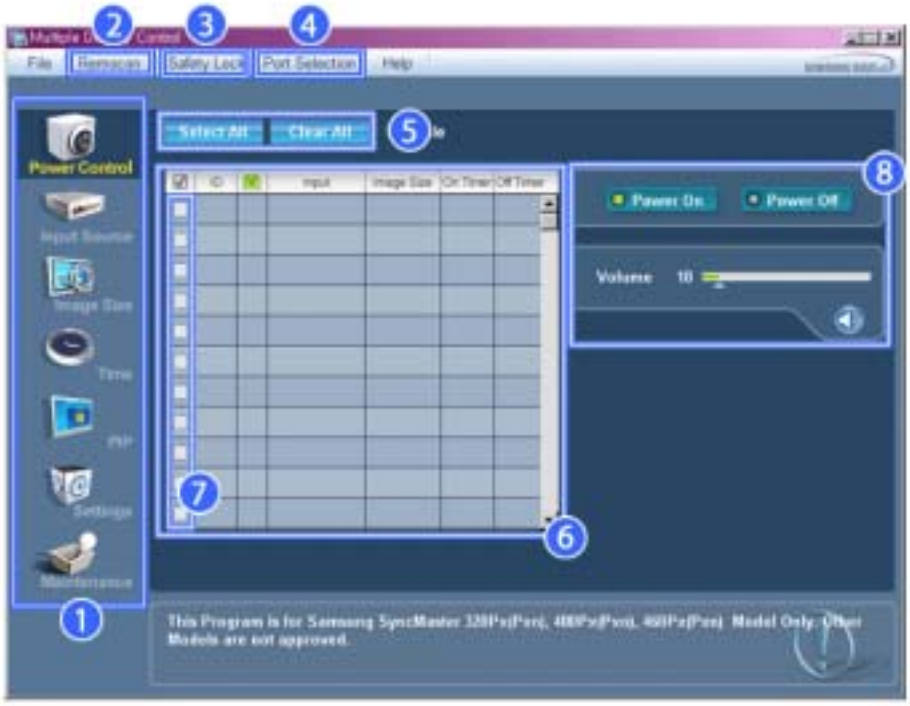


A Többszörös monitorszabályozás (MDC) egy olyan alkalmazás, amellyel több monitort is könnyen és egyidejuleg lehet muködtetni egy adott számítógéprol. A számítógép és a monitorok közötti kommunikáció az RS-232C soros kommunikációs szabványon alapul. Ezért egy soros kábellel kell összekötni a számítógép soros portját és a monitor soros portját.

Main Screen

A program indításához kattintson ezekre: Start > Program > Samsung > MDC System.

Válasszon ki egy készüléket: a kiválasztott készülék hangereje a csúszkán belül látható.



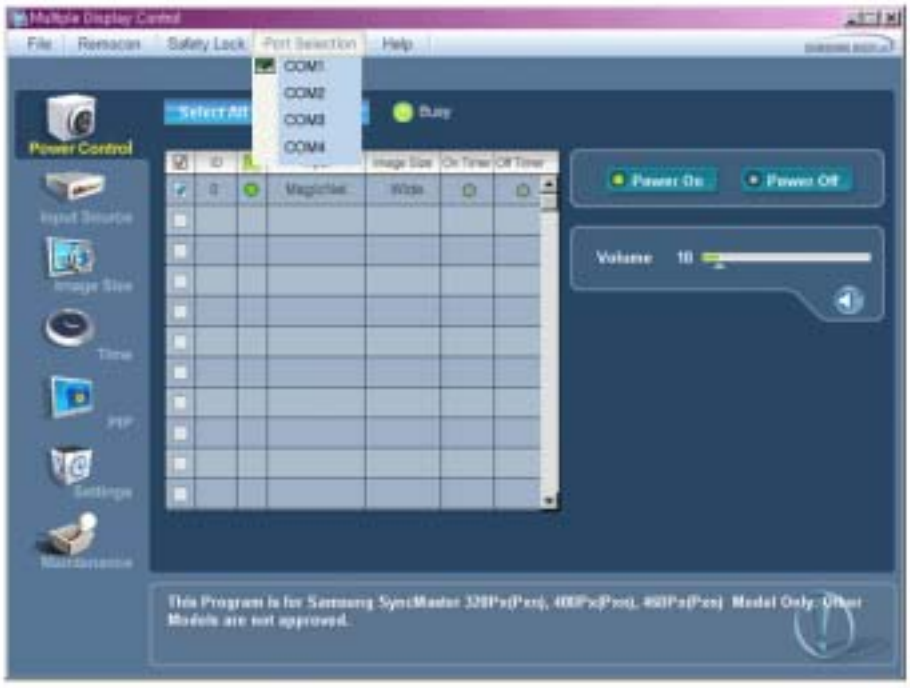
1. **Fo ikonok**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Kiválasztó gomb**
6. **Információs rács**
7. **Monitor kiválasztása**
8. **Szabályozó eszközök**

---

1. A fo ikonok segítségével lehet az egyes képernyokre kapcsolni.
2. Ezzel lehet a monitor távoli jeleket fogadó funkcióját bekapcsolni („Enable”) vagy kikapcsolni („Disable”).
3. A Safety Lock (Biztonsági zár) funkció beállítása.
   Aktivált Lock function (Zárolás funkció) esetén csak a be- és kikapcsoló valamint a zárolást kezelő gombok működnek a távvezérlőn és a készüléken.
4. A zárolás funkció beállítása. A számítógép soros portjának beállítása változhat. Az eredeti érték COM1.
5. A „Select All” gomb az összes tétel kiválasztására, a „Clear All” az összes tétel kiválasztásának törlésére szolgál.
6. Az információs rácson a kiválasztott monitorról jeleníthet meg összefoglaló információkat.
7. A Monitorkiválasztás részbol válasszon ki egy monitort.
8. A szabályozószervek segítségével lehet a monitorokat szabályozni.

<Megjegyzés> A Távirányító engedélyezett/letiltva („Remote Enable/Remote disable”) funkció a be- vagy kikapcsoltságtól függetlenül muködik. Ez vonatkozik a MDC-hez csatlakozó összes monitorra. Függetlenül attól, hogy a kikapcsolás idején milyen értéke van ennek, az összes monitor távirányítós jelfogadó funkciója Enable (Engedélyezve) értékre áll be az MDC kikapcsolása alkalmával.

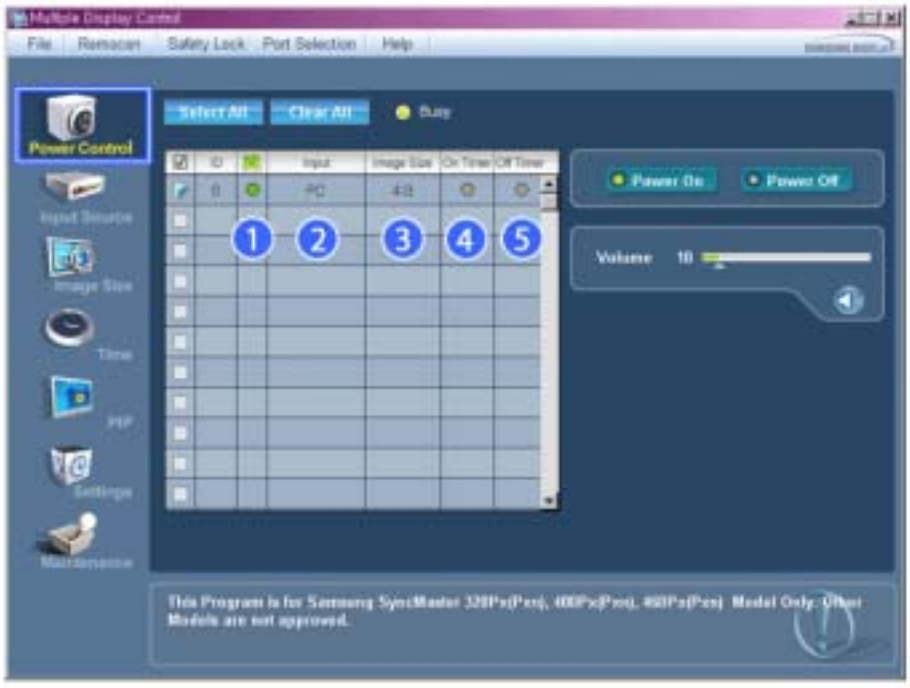
Port Selection



1. A Többszörös kijelzésvezérlés eredetileg COM1-re van állítva.
2. Ha a COM1-en kívül más port is használt, COM1-tol COM4-ig választható ki a Portkiválasztó menüben.
3. Ha nincs kiválasztva a monitorhoz csatlakozó soros kábel portjának pontos neve, a kommunikáció nem muködik.
4. A kiválasztott portot a program tárolja, és a következő program is felhasználja.

Power Control

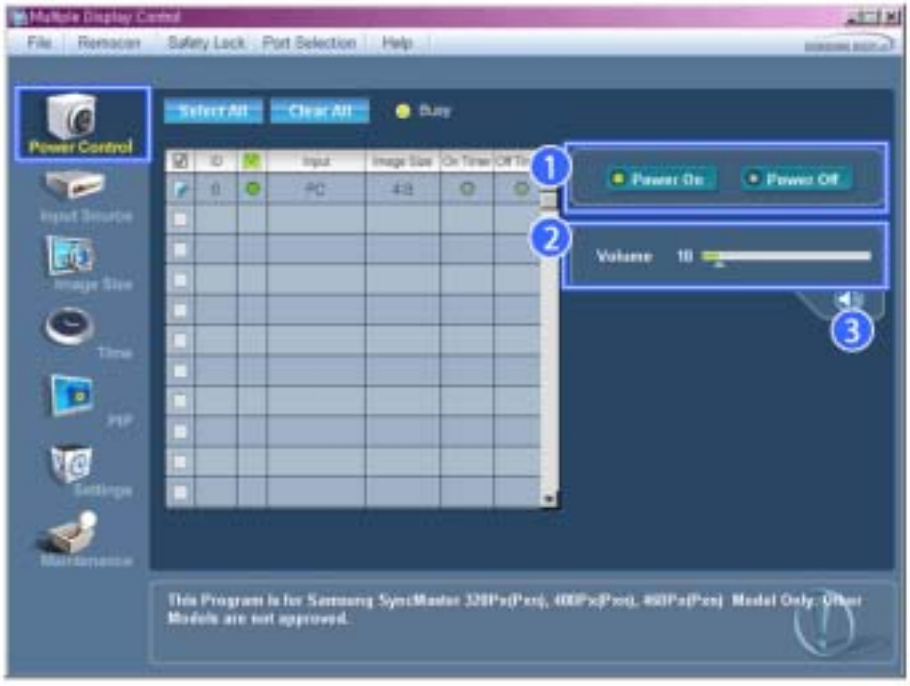
1. A fo ikonok között kattintson a „Power Control” („Bekapcsolás-szabályozás”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.



Az információs rács a bekapcsolás-szabályozás néhány alapinformációját tartalmazza.

1) (Power Status(Bekapcsoltsági állapot))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. A szabályozni kívánt monitor megjelenítéséhez nyomja meg a „Select All” (Mindet kiválaszt) gombot, vagy jelölje meg az adott sorban lévo dobozkát.



A bekapcsolás-szabályozás segítségével a kiválasz-tott monitor egyes funkcióit lehet szabályozni.

1) Power On (Bekapcsolva)/ Off (Kikapcsolva)
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitort be- ill. kikapcsolni.

2) Volume
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor hangerejét szabályozni.
     A kiválasztott monitor hangero-értéke a készülékrol származik, és az a csúszkán látható.
     (A kiválasztás törlése vagy a „Select All" (Mindet kiválaszt) kiválasztása esetén az érték visszaáll a 10-es alapértékre.)

3) (Mute On/Off)
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor elnémítását be- ill. kikapcsolni.
     Ha egyszerre egy készüléket választ ki, és a kiválasztott készülék már némára van állítva, akkor meg kell nyomnia a Némító gombot.
     (A kiválasztások törlése vagy a „Select All" (Mindet kiválaszt) választása esetén az értékek visszaállnak az alapbeállításra.)

* **A bekapcsolás-szabályozás az összes monitorra vonatkozik.**
* **A Hangero és a Némító funkciók csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál állnak rendelkezésre.**

Input Source

1. A fo ikonok között kattintson a „Input Source" („Bemeneti forrás") gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.
   A szabályozni kívánt monitor megjelenítéséhez nyomja meg a Select All (Mindet kiválaszt) gombot, vagy jelölje meg az adott sorban lévo dobozkát.

• TV Mode

• MagicNet Mode

Az információs rács a bemeneti forrás szabályozásának néhány alapinformációját tartalmazza.

1) PC
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását PC-re változtatja.
2) BNC
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását BNC-re változtatja.
3) DVI
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását DVI-re változtatja.
4) TV
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását TV-re változtatja.
5) AV
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását AV-re változtatja.
6) S-Video
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását S-VIDEO-re változtatja.
7) Component
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását Component-re változtatja.
8) MagicNet
   - A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál működik.
9) Channel
   - Ha az Input Source (Bemeneti forrás) a TV, megjelenik a csatorna nyíl.

A TV forrás csak televízióhoz csatlakoztatott termékek esetén választható, és a csatornákra vonatkozó beállítások csak akkor adhatók meg, ha bemeneti forrásként a TV van megadva.

A bemeneti forrás szabályozása csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál áll rendelkezésre.

Image Size

PC, BNC, DVI

1. A fo ikonok között kattintson az Image Size (Képméret) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.

Az információs rács a képméret szabályozásához szükséges néhány alapinformációt tartalmaz. A AV, S-VIDEO, Component képméretének szabályozásához kattintson a AV, S-VIDEO, Component fülre.

1) (Power Status(Bekapcsoltsági állapot))
   - Ez az éppen kiválasztott monitor bekapcsoltsági állapotát jelzi ki.
2) Image Size
   - A kiválasztott képernyo jelenlegi képméretét jelzi.
3) Input
   - Az éppen használatban lévo monitor jelenlegi beme-neti forrását jeleníti meg.
4) Az információs rács csak azokat a monitorokat jeleníti meg, amelyek bemeneti jelforrása PC,BNC,DVI .
5) Számítógép forrás Rákattintáskor először az Image Source (Képforrás) lap jelenik meg.
   - Az Image Size Control (Képméret szabályozása) gomb segítségével vezérelheto az PC, BNC és DVI esetében rendelkezésre álló képméret.
6) Video Source
   - Adott bemeneti forrás képméretének beállításához lépjen a Videoforrás lapra.

A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál működik.

Az Image Size Control (Képméret szabályozása) csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál áll rendelkezésre.

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. A fo ikonok között kattintson az Image Size (Képméret) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.

* Az információs rács a képméret szabályozásához szükséges néhány alapinformációt tartalmaz. A AV, S-VIDEO, Component képméretének szabályozásához kattintson a AV, S-VIDEO, Component fülre.

1) A TV-, AV-, S-Video-, összetevő-berendezés képméretének beállításához lépjen a Video Source (Videoforrás) lapra. A szabályozni kívánt monitor megjelenítéséhez nyomja meg a Select All (Mindet kiválaszt) gombot, vagy jelölje meg az adott sorban lévo dobozkát.
2) Az információs rács csak azon monitorokat jelzi, amelyek bemeneti forrása TV, AV, S-VIDEO, Komponens, DVI (HDCP).
3) A kiválasztott képernyo képméretét véletlenszeruen váltja.

Megjegyzés Ha az összetevő illetve DVI (HDCP) berendezés bemeneti jeltípusaként 720p vagy 1080i van megadva, az Auto Wide, a Zoom1 és Zoom2 beállítás nem áll rendelkezésre.

* **A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál működik.**
* **Az Image Size Control (Képméret szabályozása) csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál áll rendelkezésre.**

Time

1. A fo ikonok között kattintson a „Time” („Idobeállítás”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.

Az információs rács az ido szabályozásának néhány alapinformációját tartalmazza.

1) Current Time
   - Ezzel lehet beállítani a jelenlegi idot a kiválasztott monitornál. (PC ido)
   - A jelenlegi ido módosításához eloször módosítsa a PC idot.
2) On Time Setup
   - A kijelölt kijelző On Time Setup (Bekapcsolási idő beállítása), Status, Source (Forrás), Volume (Hangerő) beállításához tartozó Hour (Óra), Minute (Perc) és AM/PM (DE./DU.) érték megadása.
3) Off Time Setup
   - A kijelölt kijelző Off Time Setup (Kikapcsolási idő beállítása) funkciójához tartozó Hour (Óra), Minute (Perc) és AM/PM (DE./DU.) érték megadása.
4) Itt látható az On Time (Bekapcsolási idő) értéke.
5) Itt látható az Off Time (Kikapcsolási idő) értéke.

A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál működik.

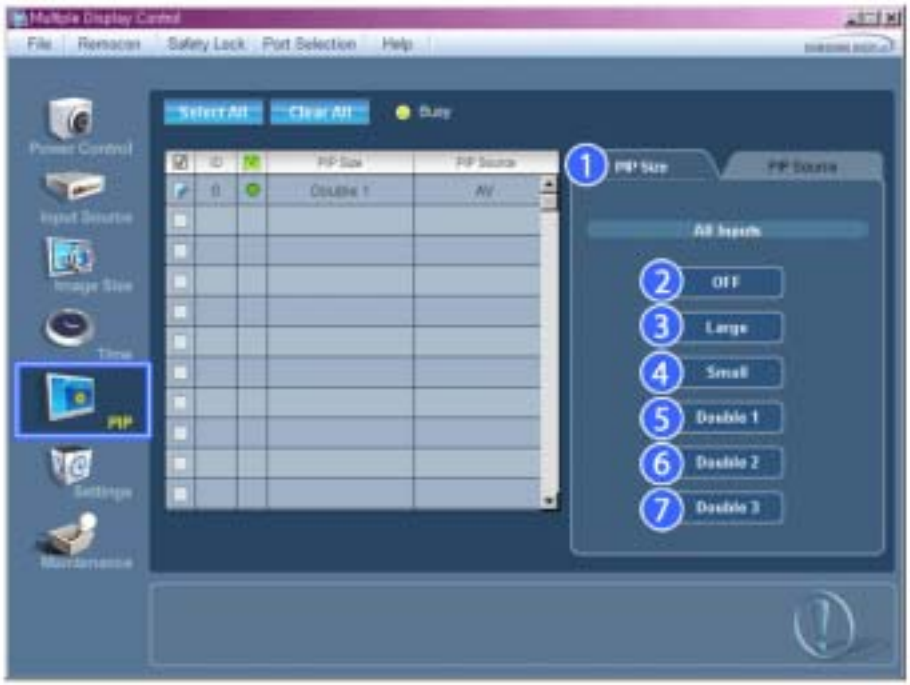
Az idobeállítás csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál áll rendelkezésre.

Az On Time Setup (Bekapcsolási idő beállítása) funkciónál a TV Source (TV forrás) csak TV-vel rendelkező típusoknál hozzáférhető.

PIP

PIP Size

1. A fo ikonok között kattintson a PIP gombra, mire megjelenik a PIP szabályozó képernyo.
   A szabályozni kívánt monitor megjelenítéséhez nyomja meg a Select All (Mindet kiválaszt) gombot, vagy jelölje meg az adott sorban lévo dobozkát.



Az információs rács a PIP képméret szabályozásához szükséges néhány alapinformációt tartalmaz.

1) PIP Size
   - A használatban lévo monitor aktuális PIP méretét jeleníti meg.
2) OFF
   - A kiválasztott monitor PIP képernyojét kikapcsolja.
3) Large
   - A kiválasztott monitor PIP képernyojét bekapcoslja és méretét Large-re állítja be.
4) Small
   - A kiválasztott monitor PIP képernyojét bekapcoslja és méretét Small-re állítja be.
5) Double1
   - A kiválasztott monitor PIP képernyojét bekapcoslja és méretét Double 1-re állítja be.
6) Double 2
   - A kiválasztott monitor PIP képernyojét bekapcoslja és méretét Double 2-re állítja be.
7) Double 3 (Dupla 3) (Picture By Picture)
   – Bekapcsolja a kijelölt kijelző PBP funkcióját, és dupla 3 módba váltja a méretet.

A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál működik.

A PIP képernyo méretét lehet szabályozni a monitor bekapcsolásakor.

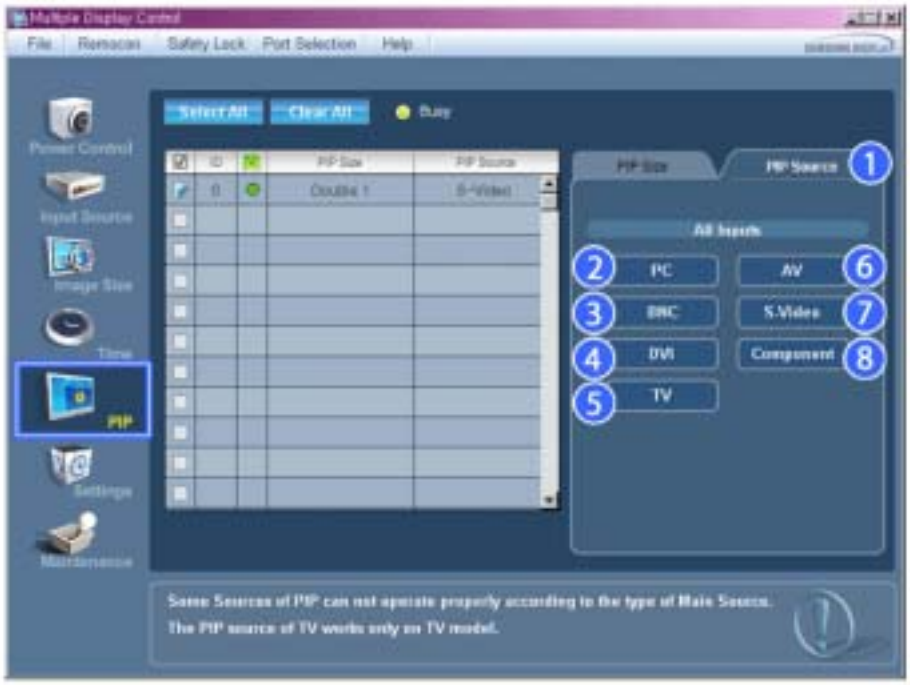
PIP

PIP Source

1. A fo ikonok között kattintson a PIP gombra, mire megjelenik a PIP szabályozó képernyo.

• PIP TV Mode

• PIP S-Video Mode



Az információs rács a PIP Jelforrás szabályozásához szükséges néhány alapinformációt tartalmaz.

1) PIP Source
   - A PIP jelforrást lehet szabályozni a monitor bekapcsolásakor.
2) PC
   - A kiválasztott monitor PIP forrását PC-re változtatja.
3) BNC
   - A kiválasztott monitor PIP forrását BNC-re változtatja.
4) DVI
   - A kiválasztott monitor PIP forrását DVI-re változtatja.
5) TV
   - A kiválasztott monitor PIP forrását TV-re változtatja.

6) AV
- A kiválasztott monitor PIP forrását AV-re változtatja.

7) S-Video
- A kiválasztott monitor PIP forrását S-VIDEO-re változtatja.

8) Component
- A kiválasztott monitor PIP forrását Componens-re változtatja.

9) Channel
– A csatorna nyíl akkor látható, ha a PIP forrásaként a TV van megadva.

Megjegyzés A Foképernyo bemeneti forrásának típusától függoen néhány PIP forrást nem lehet kiválasztani.

* **A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál működik.**
* **A TV forrás csak televízióhoz csatlakoztatott termékek esetén választható, és a csatornákra vonatkozó beállítások csak akkor adhatók meg, ha PIP forrásként a TV van megadva.**
* **A PIP-vezérlés funkció csak azon „BE” állapotú kijelzokön muködik, amelyek PIP funkciójának állapota „BE”.**

Settings

Picture

1. A fo ikonok között kattintson a „Settings” („Beállítások szabályozása”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.

* Az egyes funkciók kiválasztásakor az adott csúszka beáll a beállított értékre.
Az egyes funkciók kiválasztásakor az adott csúszka beáll a beállított értékre. A Select All (Mindet kiválaszt) kiválasztása esetén az alapérték (50) jelenik meg. Az értékek megváltoztatása ezen képernyon automatikusan átállítja az üzemmódot „EGYÉNI”-re.

1) Picture
- Csak TV, AV, S-Video, Component , DVI(HDCP) áll rendelkezésre.

2) Contrast
- Ezzel lehet a kiválasztott monitor kontrasztját beállítani.

3) Brightness
- Ezzel lehet a kiválasztott monitor fényerejét beállítani.

4) Sharpness
- Ezzel lehet a kiválasztott monitor képélességét beállítani.

5) Color
- Ezzel lehet a kiválasztott monitor színét beállítani.

6) Tint
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor színárnyalatát beállítani.
7) Color Tone
   - Beállítja a Színárnyalatot a kiválasztott képernyore.

A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál működik.

Ez a funkció csak bekapcsolt képernyőnél áll rendelkezésre. Ha semmi sincs kiválasztva, akkor a gyári alapérték jelenik meg.

Settings

Picture PC

1. A fo ikonok között kattintson a „Settings” („Beállítások szabályozása”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.

Az egyes funkciók kiválasztásakor az adott csúszka beáll a beállított értékre. Amikor kiválasztja valamelyik funkciót, a csúszkán megjelenik annak beállított értéke. Amikor kiválasztja valamelyik funkciót, a funkció lekéri a beállított értéket, és a csúszkán megjelenik annak beállított értéke. A Select All (Mindet kiválaszt) kiválasztása esetén az alapérték (50) jelenik meg. Az értékek megváltoztatása ezen képernyon automatikusan átállítja az üzemmódot „EGYÉNI”-re.

1) Picture PC
   - Csak PC, BNC, DVI áll rendelkezésre.
2) Contrast
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor kontrasztját beállítani.
3) Brightness
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor fényerejét beállítani.
4) Red
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor színhomérsékletét beállítani.(Red)
5) Green
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor színhomérsékletét beállítani.(Green)
6) Blue
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor színhomérsékletét beállítani.(Blue)

A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál működik.

Ez a funkció csak bekapcsolt képernyőnél áll rendelkezésre. Ha semmi sincs kiválasztva, akkor a gyári alapérték jelenik meg.

Settings

Audio

1. A fo ikonok között kattintson a „Settings” („Beállítások szabályozása”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.

Az egyes funkciók kiválasztásakor az adott csúszka beáll a beállított értékre. Amikor kiválasztja valamelyik funkciót, a csúszkán megjelenik annak beállított értéke. Amikor kiválasztja valamelyik funkciót, a funkció lekéri a beállított értéket, és a csúszkán megjelenik annak beállított értéke. A Select All (Mindet kiválaszt) kiválasztása esetén az alapérték (50) jelenik meg. Az értékek megváltoztatása ezen képernyon automatikusan átállítja az üzemmódot „EGYÉNI”-re.

1) Audio
   - Ezzel lehet szabályozni az összes bemeneti forrás hangbeállításait.
2) Bass
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor mélyhangját beállítani.
3) Treble
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor magashangját beállítani.
4) Balance
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor hangegyensúlyát beállítani.
5) SRS TSXT
   - SRS TSXT hang be/ki.
6) Sound Select
   - A PIP képernyo bekapcsolt állapotában kiválasztható a Main (Fokép) vagy a Sub (Alkép) opció.

A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál működik.

Ez a funkció csak bekapcsolt képernyőnél áll rendelkezésre. Ha semmi sincs kiválasztva, akkor a gyári alapérték jelenik meg.

Settings

Image Lock

1. A fo ikonok között kattintson a „Settings” („Beállítások szabályozása”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.

Az egyes funkciók kiválasztásakor az adott csúszka beáll a beállított értékre.

1) Image Lock
   - Csak PC, BNC áll rendelkezésre.
2) Coarse
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor Coarse beállítani.
3) Fine
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor Fine beállítani.
4) Position
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor képpozícióját beállítani.
5) Auto Adjustment
   - Ezt megnyomva lehet a bejövo PC jelek automatikus beállítását elvégezni.

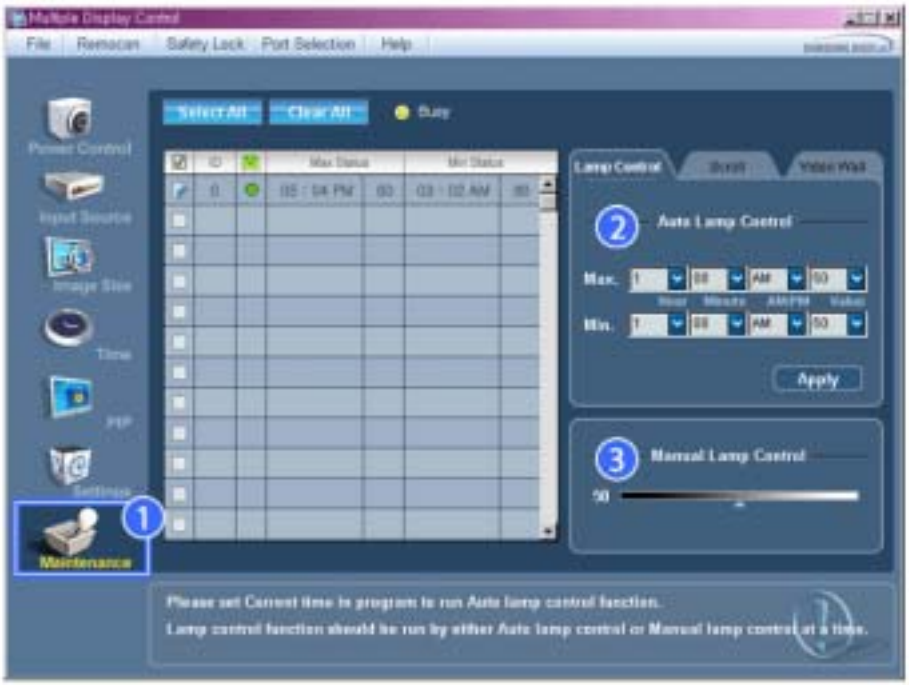
A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál működik.

A beállítások szabályozása csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál áll rendelkezésre.

Maintenance

Lamp Control

1. Kattintson a „Karbantartás” ikonra a Foikon oszlopban, hogy megjelenítse a Karbantartás képernyot.



Néhány alapveto adatot tartalmazó „Info Rács” jelenik meg.

1) Maintenance
   - Engedélyezi a Karbantartás-vezérlést minden bemeneti forrásra.

2) Auto Lamp Control
   - Automatikusan beállítja a kiválasztott képernyo háttérvilágítását egy megadott idoben.
     Ha az Auto Lamp Control (Automatikus lámpavezérlés) révén adja meg a beállításokat, a Manual Lamp Control (Kézi lámpavezérlés) magától kikapcsol.

3) Manual Lamp Control
   - Lehetové teszi a kiválasztott képernyo háttérvilágításának megváltoztatását idoponttól függetlenül.
     Az Automatikus megvilágítás-vezérlés funkció önmagától kikapcsol, ha módosítást hajt végre a Kézi megvilágítás-vezérlés segítségével

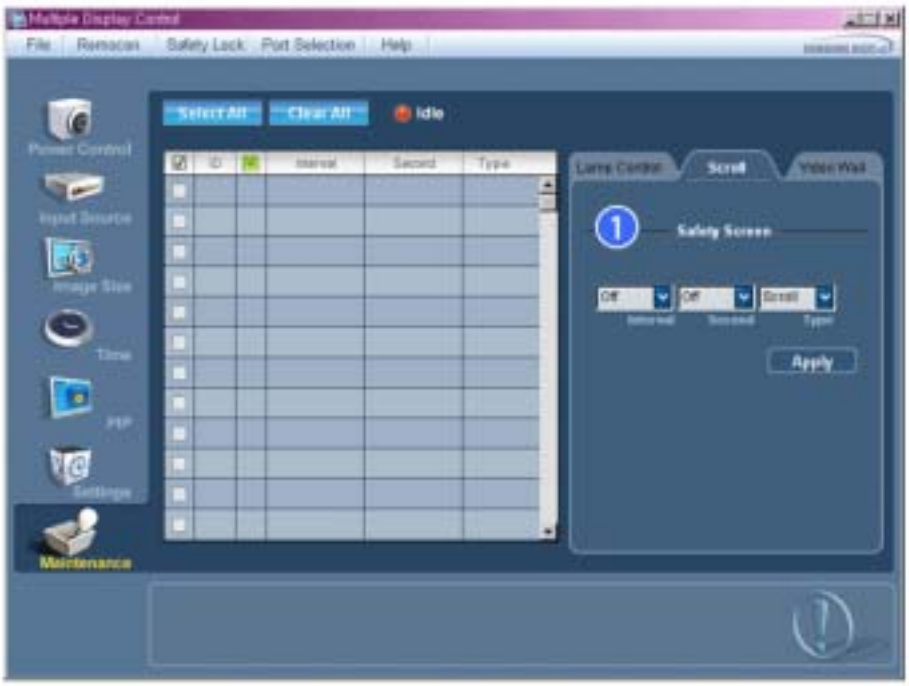
A Karbantartás-vezérlés funkció csak a „BE” állapotú kijelzokön muködik.

A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál muködik.

Maintenance

Scroll

1. Kattintson a „Karbantartás” ikonra a Foikon oszlopban, hogy megjelenítse a Karbantartás képernyot.



1) Screen Scroll
   - Megszünteti az utólagos képeket, melyek annak eredményeként jöhetnek létre, hogy a képernyot hosszabb idore Kimerevített üzemmódban hagyták. Az ismétlodo idozíto beállítható az „Interval” kiválasztásával órában, az „Second” megadásával másodpercben.
     A Scroll (Görgetés), Pixel (Képpont), Bar (Sáv) és Eraser (Törlő) Screen Type (Képernyő típus) beállítás közül választhat.

* **A MagicNet bemeneti forrása csak a MagicNet típusnál működik.**
* **A Second (Másodperc) beállítása, a Scroll Type (Görgetés típusa) beállításnál 1, 2, 3, 4 vagy 5 értéket adhat meg, Pixel (Képpont), Bar (Sáv) és Eraser (Törlő) típus beállításnál pedig 10, 20, 30, 40 vagy 50 értéket.**
* **A Karbantartás-vezérlés funkció csak a „BE” állapotú kijelzokön muködik.**

Maintenance

Video Wall

1. Kattintson a „Karbantartás” ikonra a Foikon oszlopban, hogy megjelenítse a Karbantartás képernyot.

1) Video Wall

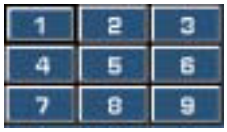
- A videofal lényegében több, egymáshoz csatlakoztatott képernyőből álló szerelvény, amelyen belül az egyes képernyők a teljes kép egy-egy részletét jelenítik meg.

2) Video Wall (Screen divider)

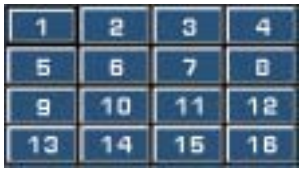
- A képernyő felosztható.
  Felosztáskor több, eltérő elrendezésű képernyő is kiválasztható.
  - Válasszon ki egy képfelosztási módot.
  - A Monitorkiválasztás részbol válasszon ki egy monitort.
  - A kívánt helyet a kiválasztott módban megnyomott számgombbal jelölheti ki.
  - A Samsung több képernyő vezérlése (MDC) programja legfeljebb 4x4 LCD-kijelzőhöz használható..

- 2*2

- 3*3



- 4*4

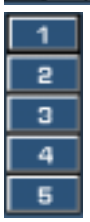


- 1*2

- 2*1

- 1*5

- 5*1

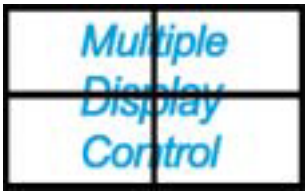


3) On / Off

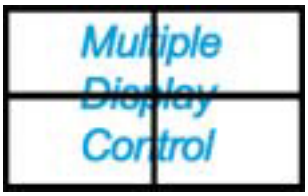
- A kiválasztott képernyő videofal funkcióját ki- és bekapcsolja.

4) Format
- A megosztott képernyő formátumának meghatározása.

- 1) Video Wall :



- Natural



Ez a funkció MagicNet módban nem működik.

A Karbantartás-vezérlés funkció csak a „BE” állapotú kijelzokön muködik.

Troubleshooting

1. A szabályozni kívánt monitor nem jelenik meg a bekapcsolás-szabályozás (Power Control) képernyo információs rácsán.
   - Ellenorizze az RS232C csatlakozását. (Ellenorizze, hogy helyesen van-e csatlakoztatva a Com1 porthoz.)
   - Ellenorizze a monitorokat, hogy a többi csatlakoztatott monitor közül valamelyiknek van-e egyezo azonosítója. Ha egynél több monitorhoz tartozik ugyanaz az azonosító, akkor adatütközés miatt a program ezeket nem fogja megfeleloen észlelni.
   - Ellenorizze, hogy a monitor azonosítója (Display Set ID) 0 és 10 közötti szám-e. (Ez a Display (Monitor) menün keresztül állítható.)

   Megjegyzés: A monitor azonosítója 1 és 10 közötti szám legyen.
   Ha ez az érték ezen a tartományon kívülre esik, az MDC rendszer nem képes a monitort szabályozni.

2. A szabályozni kívánt monitor nem jelenik meg a többi képernyo információs rácsánbr
   - Ellenorizze, hogy be van-e kapcsolva a monitor. (Ez a bekapcsolás-szabályozás (Power Control) információs rácsában ellenorizheto.)
   - Ellenorizze, hogy módosítható-e a monitor bemeneti forrása (Input Source).

3. A ábrán látható párbeszédablak többször megjelenik.
   - Ellenorizze, hogy a szabályozni kívánt monitor van-e kiválasztva.

4. A bekapcsolási idozíto (On Timer) és a kikapcsolási idozíto (Off Timer) is be vannak állítva, de eltéro idopontok láthatók.
   - Szinkronizálja a monitor órajelét a jelenlegi ido (Current Time) megadásával.

5. A távirányító nem muködik helyesen, amikor kikapcsolja a távirányító funkciót (Remote Function), szétkapcsolja az RS-232C kábelt, vagy nem szabályosan lép ki a programból. Indítsa újra a programot, majd a távirányító funkció bekapcsolásával visszaállíthatja a normál funkciókat.

   <Megjegyzés> A program muködésében hibák léphetnek fel, a kommunikációs körökben lévo problémák, vagy a közelben lévo elektromos készülékek miatt.

Többszörös monitor üzemmód–beállítási értékek kijelzése

Egynél több monitor csatlakoztatása esetén a beállítási értékek az alábbiak szerint jelennek meg.

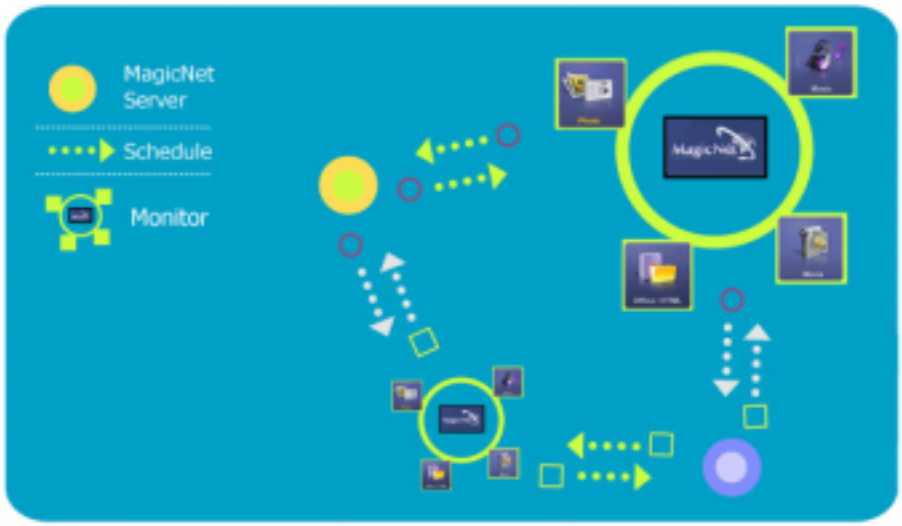
1. Nincsen kiválasztás: A gyári alapbeállítási érték jelenik meg.
2. Egy monitor van kiválasztva: A kiválasztott monitor beállítási értékei jelennek meg.
3. Egy már kiválasztott monitor (ID1) mellé hozzáadunk egy másik monitort (ID3) is: Az eddig az ID1 monitor beállítási értékeit megjeleníto program most az ID3 értékeit fogja megjeleníteni.
4. Az összes tétel ki van választva a „Select All" gombbal: Visszatér a gyári alapbeállítási értékekre.

Copyright© 2003-2006 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Bevezetés a MagicNet használatába

Bevezetés a MagicNet használatába A MagicNet új funkciói

Bevezetés a MagicNet használatába



A MagicNet a szerveren lévő médiafájlokat (fotó-, hang- és videofájlok) és Office fájlokat (PowerPoint, Excel, Word, HTML és PDF fájlok) továbbítja a kiszolgáló/ügyfél architektúra Ethernet hálózatán keresztül.
Egy kiszolgálóra több monitor kapcsolható, és bármely fájl a hálózat bármely monitorára átvihető.
A fájlok átvitele kétféle módon lehetséges: a kiszolgáló küldi át a fájlokat a monitorokra az üzemezés regisztrálását követően, vagy a monitor keresi meg a kiszolgáló könyvtárában regisztrált fájlokat, elküldi azokat a monitoroknak, és lejátssza a fájlokat, miután azok a hálózaton keresztül megérkeztek.
Egynél több kapcsolódó kiszolgáló esetén a monitorról kiválasztható a kiszolgáló, és az ütemezés fogadása onnan történik.
Minden monitor képes önállóan elérni az internetet.

A kiszolgálók és monitorok a hálózaton keresztül kapcsolódnak egymáshoz, és egymás elérése érdekében minden kiszolgáló és monitor saját névvel rendelkezik.
Ezért a normál kapcsolathoz a kiszolgálón és az ügyfélgépeken a kiszolgáló nevének meg kell egyeznie.
Vagyis ha egy kiszolgáló neve „MagicNet", akkor csak a „MagicNet" beállított névvel rendelkező monitorok kapcsolódhatnak e kiszolgálóhoz.
Ha a monitoron beállított néven nem létezik kiszolgáló, akkor addig várakozik, amíg meg nem jelenik az adott nevű kiszolgáló.
Ha ugyanakkor az automatikus csatlakozás funkció be van kapcsolva, akkor megkísérel más kiszolgálókhoz kapcsolódni, és a kapcsolódás az első választ adó kiszolgálóval jön létre.

Bevezetés a MagicNet használatába **A MagicNet új funkciói**

A MagicNet új funkciói

1. Több megjelenítő vezérlése (MDC)

The Multiple Display Control (MDC) **is a newly added function in MagicNet,** which can easily control several monitors from a PC simultaneously.

Az MDC ellenőrzi és vezérli a normál esetben hálózaton keresztül kapcsolódó monitorok állapotát.

2. Fiókkezelés

Ez a funkció a fiókokhoz tartozó jogosultságoknak megfelelő funkcióhasználati korlátok beállításával megakadályozza, hogy bármely felhasználó szabadon használhassa a MagicNet szolgáltatást.

3. Frissítés

A monitor MagicNet szoftvere a kiszolgálóról frissíthető.
Ez a funkció azonban csak abban az esetben működik, ha MagicNet 2.0 vagy újabb verziójú szoftverrel ellátott kiszolgálóhoz/monitorhoz kapcsolódik.
A SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn-hez, használja a programok telepítése/törlése opciót.

4. Helyi tárolóeszközök vezérlése/Monitorok USB-kapcsolaton keresztüli fájlvezérlése

A monitorhoz kapcsolódó USB-kábelen keresztül vagy a monitor helyi tárolóeszközén másolhat vagy törölhet fájlokat.

5. Ütemterv szüneteltetése

Ez a funkció szünetelteti a monitoron folyamatban lévő ütemtervet; ez egyéb, sürgős munkák esetén hasznos. Nyomja meg a gombokat a következő sorrendben: [+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER] a monitor távirányítóján, ekkor az ütemterv átmenetileg szünetel. Az átmenetileg leállított üzemterv folytatásához nyomja meg a távirányító gombjait a következő sorrendben: [PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER].

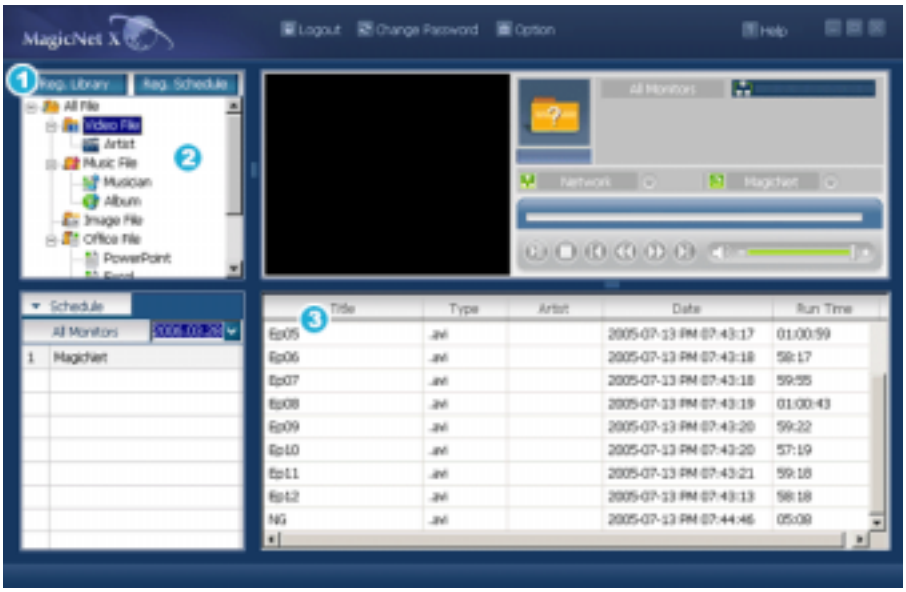
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

ScheduleSetting

Regisztrálás a Library (könyvtár) alkalmazásba | Regisztrálás és ütemezés a Schedule (ütemezés) eszközbene | Export/Import Schedule

Regisztrálás a Library (könyvtár) alkalmazásba

A kiszolgáló szoftverének Power-On lehetősége csak akkor működik, ha a monitor teljesen ki van kapcsolva. Ügyeljen rá, hogy a monitor kikapcsolása közben ne használja a Power-On funkciót, mert ez a monitor meghibásodását okozhatja.

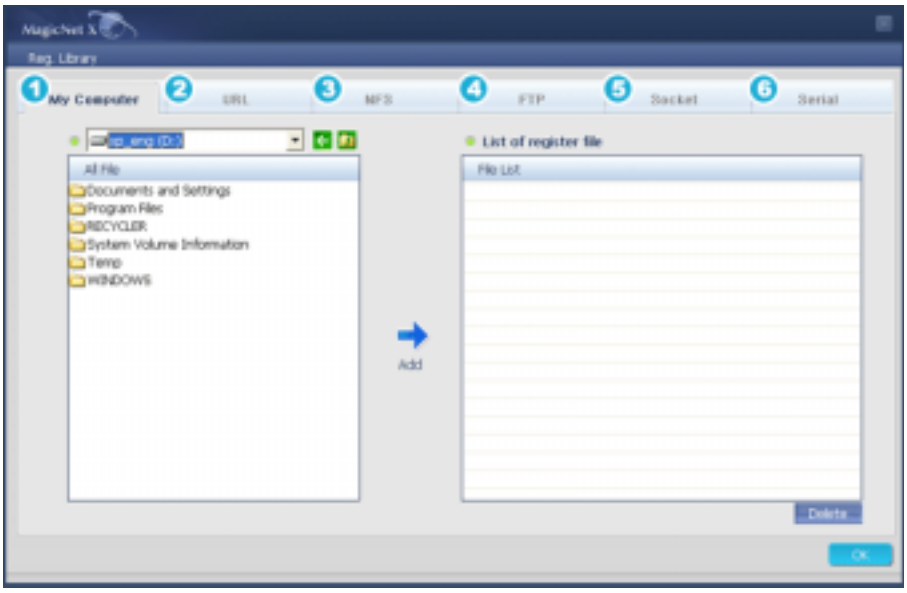


1 Regisztrálás a Library (könyvtár) alkalmazásba

Mi az a Library (könyvtár)?

A könyvtár a MagicNet programmal összeköttetésben álló monitorról lejátszható fájlok gyujteménye. SyncMaster 400Pn/460Pn , SyncMaster 711ND csak a könyvtárban regisztrált, támogatott formátumú fájlok jeleníthetok meg. A könyvtár csak a támogatott formátumú fájlokat fogadja el.

- A könyvtárban regisztrálható fájlok az "Reg. Library" gomb megnyomásával választhatók ki.
- A rendszert úgy fejlesztették ki, hogy csak a monitoron megjelenítheto fájlok regisztrálhatók. A rendszer analizálja a kiválasztott fájlokat, majd megjeleníti az eredményt.
- Az elsoként a könyvtárhoz adott fájlok a listán (2) eloször automatikusan mozi-, audio-, fotó- vagy irodai fájl besorolást kapnak, majd a rendszer tovább csoportosítja oket a fájl típusa alapján.
- A mezoket tartalmazó ablakban (3) jelennek meg a regisztrált fájlok és adataik.



1. My Computer

2. URL

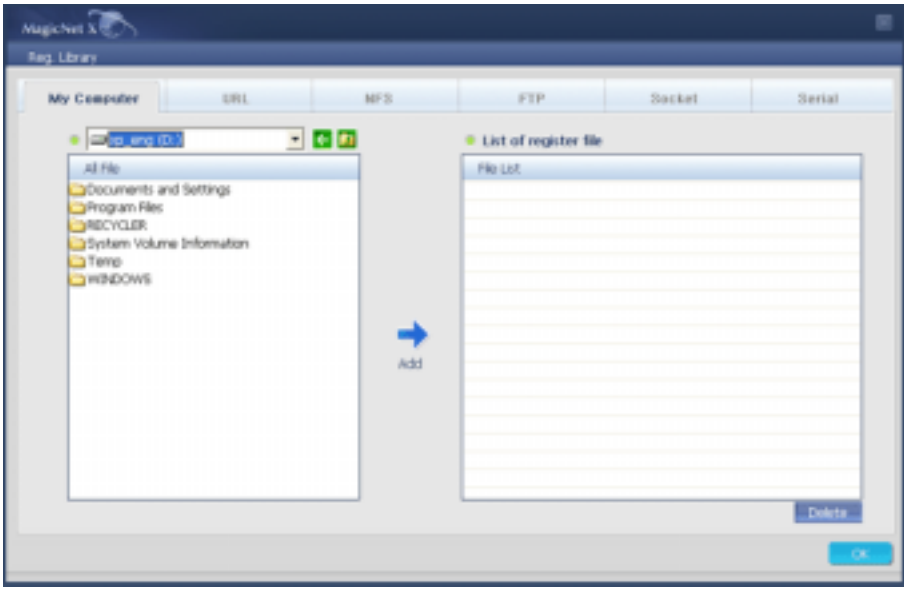
3. NFS

4. FTP

5. Socket

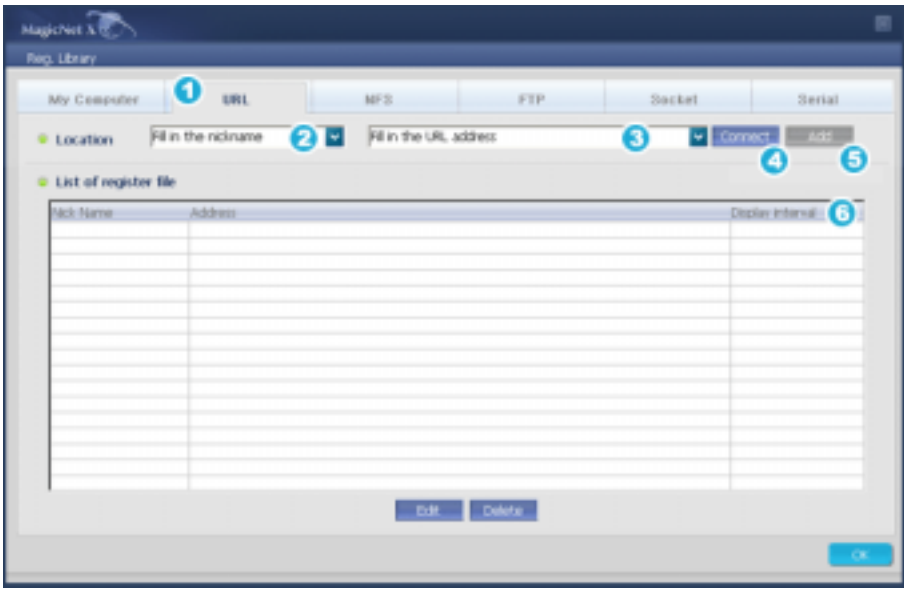
6. Serial

1. My Computer Up



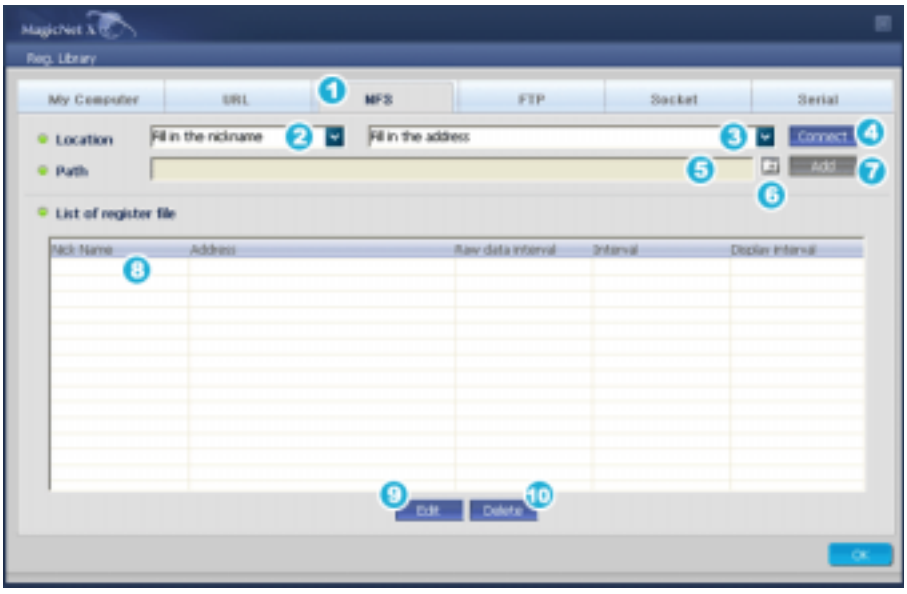
- A Sajátgép mappában regisztrálhat fájlokat.

2. URL Up : Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja



1	URL	URL-eket az Interneten keresztül regisztrálhat.
2	Nick Name	Az URL-ek regisztrálásakor egy azokhoz tartozó becenevet is megadhat, így azok ezen a néven is betölthetők és szerkeszthetők. (If you register with the same nick name, the existing URL, which has been registered with the nick name is replaced with the new one.)
3	Address	Állítsa be a regisztrálni kívánt URL address (URL-cím) elemet.
4	Connect	Kapcsolódás az URL-hez a regisztrált nickname (becenév) és URL Address (URL-cím) használatával. Ha a kapcsolat sikeresen létrejön, elindul az Internet Explorer, és a Hozzáadás gomb (5) is használhatóvá válik.
5	Add	Ha a kapcsolat sikeresen létrejött, a csatlakozási adatok mentése az adatbázisba.
6	Display interval	Refresh the screen with the specified URL at each Display interval.

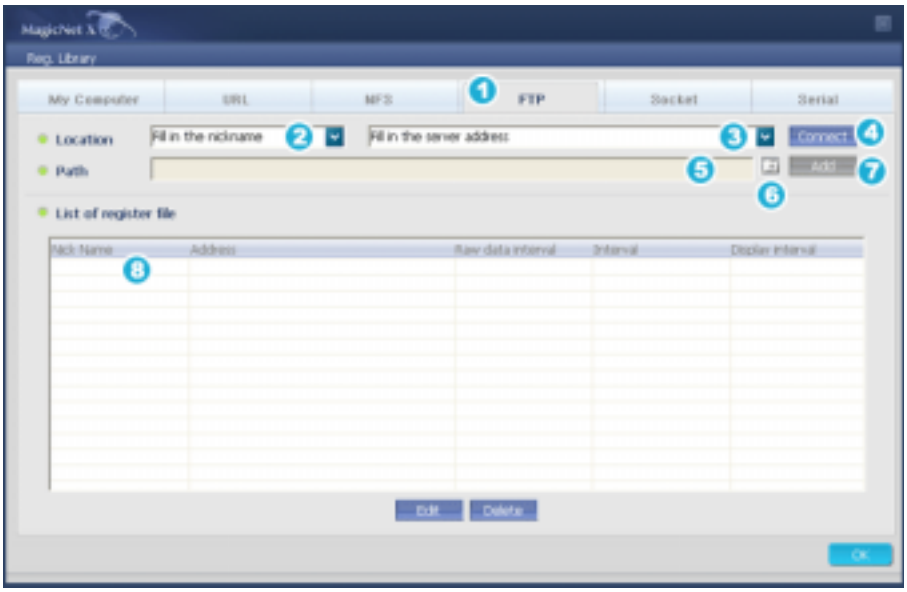
3. NFS Up : Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja



1	NFS	Szöveges (.txt) adatokat az NFS hálózati fájlrendszeren keresztül regisztrálhat.
2	Nick Name	Az URL-ek regisztrálásakor egy azokhoz tartozó becenevet is megadhat, így azok ezen a néven is betölthetők és szerkeszthetők.

	(If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Address	Set an address to be registered. (You have to set the shared IP and folder name.)
4 Connect	Kapcsolódás az NFS-hez a regisztrált becenévvel és címen. Ha a kapcsolat sikeresen létrejön, a Megnyitás (6) és Hozzáadás gomb (7) is használhatóvá válik.
5 Path	Ebben a sorban olvasható annak az NFS-nek az elérési útvonala, amelyhez a rendszere sikeresen csatlakozott.
6 Open	Megnyithat vele egy File Navigation (Fájl navigáció) ablakot, amelyben a sikeresen létrejött csatlakozási adatok alapján kijelölhet egy fájlt (egyéni adatot).
7 Add	A File Navigation (Fájl navigáció) ablakban megadott elérési útvonalon található egyéni adatok betöltése, az adatok kiszolgáló-számítógépre másolása és az adatok adatbázisba mentése.
8 Registered files	Az adatbázis adatait megjelenítő ablak.
9 Edit	A window appears where you can set Raw data Interval/Interval/Display interval for TEXT(.txt) data. If you select multiple TEXT(.txt) data, only the first data of the list is modified. => Raw data Interval : Time to load original TEXT(.txt) data file into the buffer. Interval : The time to create a file with the data loaded in the buffer by separating the data into the number of columns and rows set during the Multi Screen edit operation. Display interval : The time to refresh the monitor screen.
10 Törlés	Törölje a kijelölt szöveges (.txt) adatelemet a regisztrált szöveges (.txt) adatelemek közül. (A törléshez a Shift illetve a Ctrl billentyűvel több elemet is kijelölhet.)

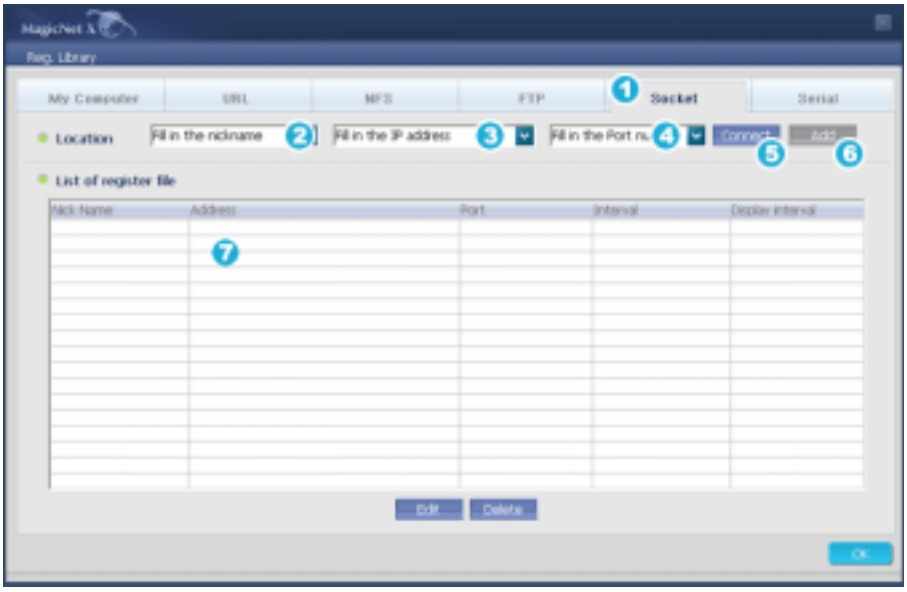
4. FTP Up : Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja



1 FTP	Szöveges (.txt) adatokat az NFS hálózati fájlrendszeren keresztül regisztrálhat.
2 Nick Name	Az URL-ek regisztrálásakor egy azokhoz tartozó becenevet is megadhat, így azok ezen a néven is betölthetők és szerkeszthetők. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Address	Itt választhatja ki a regisztrálni kívánt címet.
4 Connect	Kapcsolódás az NFS-hez a regisztrált becenévvel és címen. Hatására megnyílik egy felbukkanó ablak, amelyben megadhatja az FTP kapcsolathoz tartozó azonosítót és jelszót. Ha a kapcsolat sikeresen létrejön, a Megnyitás (6) és Hozzáadás gomb (7) is használhatóvá válik. 5) Path (Elérési útvonal): Ebben a sorban

	olvasható annak az FTP-nek az elérési útvonala, amelyhez a rendszere sikeresen csatlakozott.
5 Path	Ebben a sorban olvasható annak az FTP-nek az elérési útvonala, amelyhez a rendszere sikeresen csatlakozott.
6 Open	Megnyithat vele egy File Navigation (Fájl navigáció) ablakot, amelyben a sikeresen létrejött csatlakozási adatok alapján kijelölhet egy fájlt (egyéni adatot).
7 Add	A File Navigation (Fájl navigáció) ablakban megadott elérési útvonalon található egyéni adatok betöltése, az adatok kiszolgáló-számítógépre másolása és az adatok adatbázisba mentése.
8 Registered files	Az adatbázis adatait megjelenítő ablak.

5. Socket : Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja



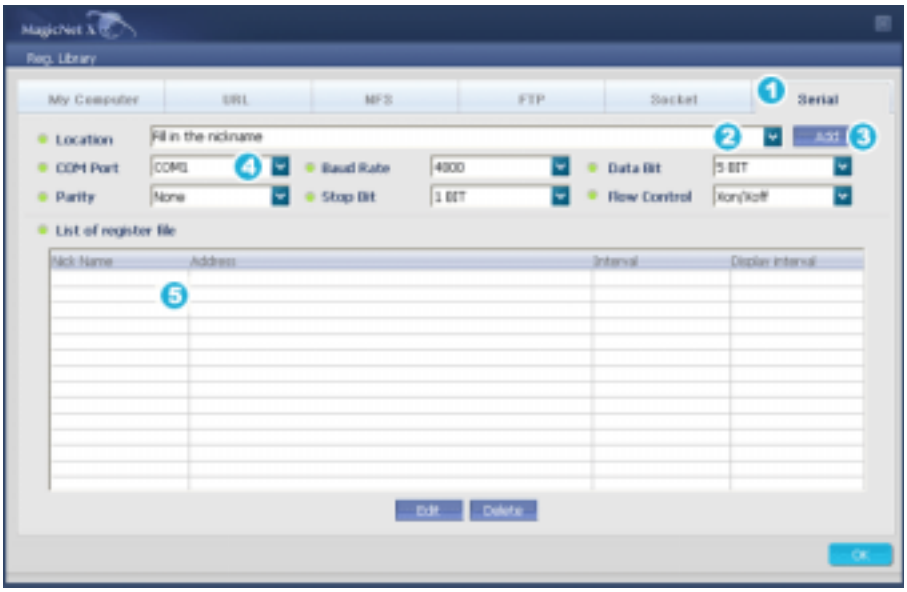
1 Socket	Szöveges (.txt) adatokat az NFS hálózati fájlrendszeren keresztül regisztrálhat.
2 Nick Name	Az URL-ek regisztrálásakor egy azokhoz tartozó becenevet is megadhat, így azok ezen a néven is betölthetők és szerkeszthetők. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Address	Itt választhatja ki a regisztrálni kívánt címet.
4 Port	Itt választhatja ki a regisztrálni kívánt portot.
5 Connect	Kapcsolódás az NFS-hez a regisztrált becenévvel és címen. Ha a kapcsolat sikeresen létrejön, az ablak szélén lévő Hozzáadás gomb (6) is használhatóvá válik.
6 Add	A virtuális csatornán átvitt egyéni adatok kiszolgáló-számítógépre másolása és az adatok adatbázisba mentése. =>Data is transferred through the Socket as packets separated by the length prefixed scheme. ex) CX12abcdefghabcd

Name	Size in bytes	Default Value	Comment
Protocol	1	C	
Op code	1	X	
Méret	16		The size of message in bytes not including the header and size fields. It is written in ASCII character code.
Data	**Varies**		

=>In an original text (.txt) data file, "," and "LineFeed" are used as delimeters between cells that are determined during the Multi Screen edit operation.

7 Registered files	Az adatbázis adatait megjelenítő ablak.

6. Serial Up : Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja

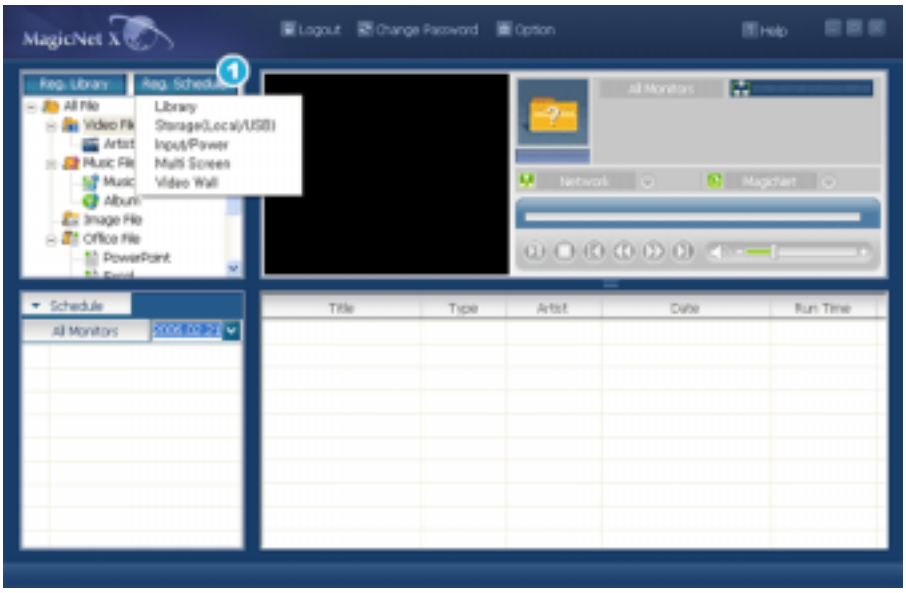


1 Serial	Szöveges (.txt) adatokat az NFS hálózati fájlrendszeren keresztül regisztrálhat.
2 Nick Name	Az URL-ek regisztrálásakor egy azokhoz tartozó becenevet is megadhat, így azok ezen a néven is betölthetők és szerkeszthetők. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Add	You can open a connection via serial cable using the connection information given below and save data to a database. =>Data is transferred via the Serial as packets separated by EOF. ex) 12345EOFcjojzpoEOF =>In an original text (.txt) data file, "," and "LineFeed" are used as delimeters between cells that are determined during the Multi Screen edit operation.
4 Port	Itt választhatja ki a regisztrálni kívánt portot.
5 Registered files	Az adatbázis adatait megjelenítő ablak.

Regisztrálás a Library (könyvtár) alkalmazásba | **Regisztrálás és ütemezés a Schedule (ütemezés) eszközbene** | Export/Import Schedule

Regisztrálás és ütemezés a Schedule (ütemezés) eszközbene

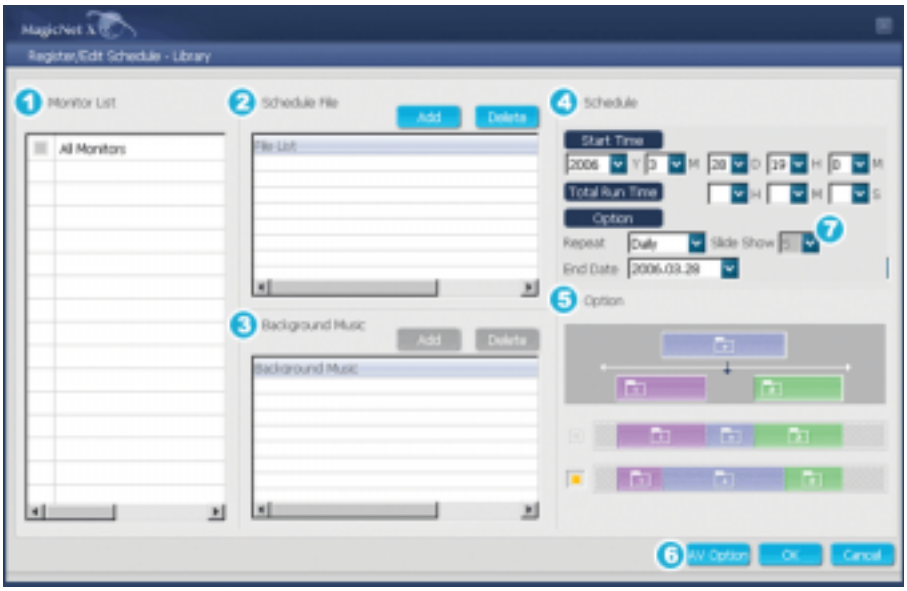
A kiszolgáló szoftverének Power-On lehetősége csak akkor működik, ha a monitor teljesen ki van kapcsolva. Ügyeljen rá, hogy a monitor kikapcsolása közben ne használja a Power-On funkciót, mert ez a monitor meghibásodását okozhatja.



1 Regisztrálás és ütemezés a Schedule (ütemezés) eszközbene

Lehetővé teszi a monitoron futtatandó fájlok előzetes regisztrációját. Ütemterv Regisztrálása menü

1. Library Up



Ütemterv regisztrálása a könyvtáron keresztül

A kiszolgáló számítógépen lévő fájlok közül a regisztrációs folyamaton keresztül könyvtárba felvett fájlok regisztrálhatók az ütemezéshez.

1. Ha a már regisztrált fájlok közül választ fájlt vagy véletlenszerűen választ egy fájlt az ütemterv regisztrációs ablakából, a fájl ütemterv-fájlként lesz kijelölve a könyvtári regisztrációs folyamatok során.
2. Egy képfájl ütemterv-fájlként történő kiválasztásakor az azt követő zenefájlok közül adhat hozzá háttérzenét. Ha egy ütemterv-fájl nem képfájl, akkor a háttérzene hozzáadás/törlés gombja nem aktív.

1. **Monitor kiválasztása**
   Monitor kiválasztása A hálózathoz kapcsolódó monitorok között lehetőség van akár az összes monitor, akár egy monitor kiválasztására, amelyhez az üzemterv hozzáadódik.

2. **Fájl hozzáadás/törlés ütemezése**
   Kiválaszthat, hozzáadhat vagy törölhet egy ütemtervhez hozzáadott fájlt.

3. **Háttérzene hozzáadása/törlése**
   Csak képfájloknál áll rendelkezésre.
   Előre kiválaszt egy háttérzeneként felhasználandó hangfájlt egy ütemtervhez regisztrált képfájl lejátszásához.

4. **Ütemterv**
   - **Kezdés ideje**
     Ez az ütemterv kezdeti időpontja, amely év/hónap/nap/óra/perc formában adható meg. Egy ütemterv kezdeti idejét az adott naptól számított 7 napon belülre lehet beállítani, 7 napon túli időpont beállítása nem lehetséges.

   - **Fut. telj. id.**
     Az ütemtervben lefoglalt teljes időtartam

   - **Opció**

     - Az ütemterv nap/hét/hónap időszakonkénti ismétléséhez válassza ki az ismétlés időszakát és az ismétlés befejezésének dátumát.
       Az ilyen ismétlés befejezésének dátuma az adott naptól számított 1 éven belül állítható be.

     - Ha nem választja ki az ismétlési opciót vagy nem választ befejezési dátumot az ismétléshez, az ütemterv hozzáadása alapértelmezésben egyszer történik meg.

5. **Beállítások**
   - **Beillesztés a meglévő ütemtervek közé**
     Egy új ütemterv illeszthető be a meglévő ütemtervek teljes játékidejének befolyásolása nélkül. Ha a beillesztendő új ütemterv kezdési ideje a meglévő ütemterv végpontjánál korábbra esne, akkor a rendszer nem veszi figyelembe a felhasználó által kiválasztott kezdési időt, hanem azt a meglévő ütemezés végpontja utánra állítja be. Ha a hozzáadandó új ütemterv a meglévő ütemterv kezdési idejénél későbbre esne, akkor a meglévő ütemterv kezdési ideje az új ütemterv végpontja utánra módosul.

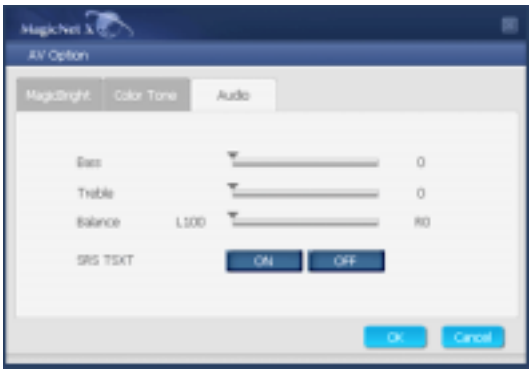
   - **Meglévő ütemtervek figyelmen kívül hagyása/felülírása**
     Az új ütemterv a meglévő ütemtervek figyelmen kívül hagyása mellett felülírja a szükséges időt.
     Ha az új ütemterv és egy meglévő ütemterv között átfedés van, akkor a meglévő ütemterv módosítható vagy akár törölhető, mert az új ütemterv felülírja.

6. **AV Opció** : Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja
   Allows you to configure the video and sound settings while scheduling content.

   - **MagicBright, contrast, and brightness.**

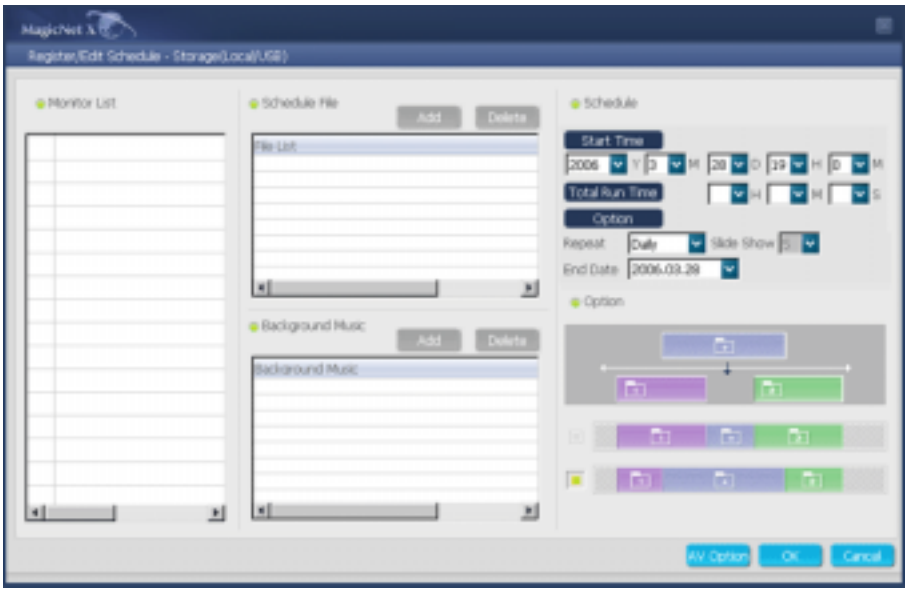
   - **Cool, Tone, Red, Green, and Blue.**

- **Bass, Treble, Balance, and SRS TSXT.**



7. **Slide Show** : Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja
   Determines the slide transition interval for Slide Show.

2. Storage (Local/USB) Up



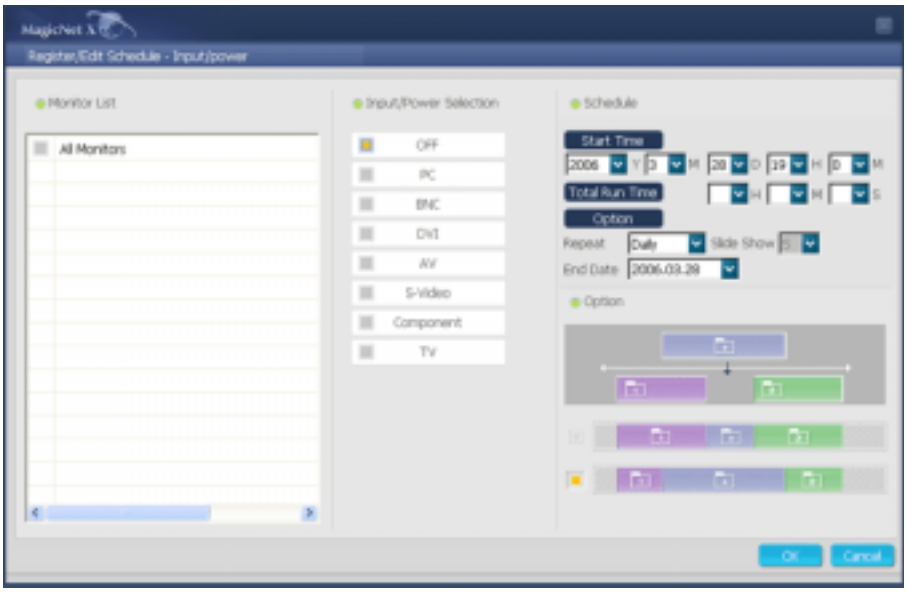
A Tár (Helyi/USB) fájlütemterv regisztrálása

Kiválaszthat egy fájlt a monitor helyi tárolóeszközének vagy a monitorhoz csatlakoztatott USB-tárolóeszköz fájljai közül az adott fájl ütemtervhez történő regisztrálásához.

1. A monitorlistából válassza ki azt a monitort, ahol az ütemtervet regisztrálni szeretné. Egy fájl hozzáadás/törlés gombja csak akkor aktív, ha a kiválasztott monitor pillanatnyilag kapcsolódik a kiszolgálóhoz.

2. A Hozzáadás gombbal hozzáadhat egy fájlt a monitor helyi tárolóeszközéből vagy a monitorhoz csatlakozó USB-eszközről is. Ebben az esetben a fájl nem halad át a kiszolgáló könyvtári regisztrációs folyamatán.
3. Egy képfájl ütemterv-fájlként történő kiválasztásakor háttérzenét adhat hozzá. Ha egy ütemterv-fájl nem képfájl, akkor a háttérzene hozzáadás/törlés gombja nem aktív.

3. Input/Power Up

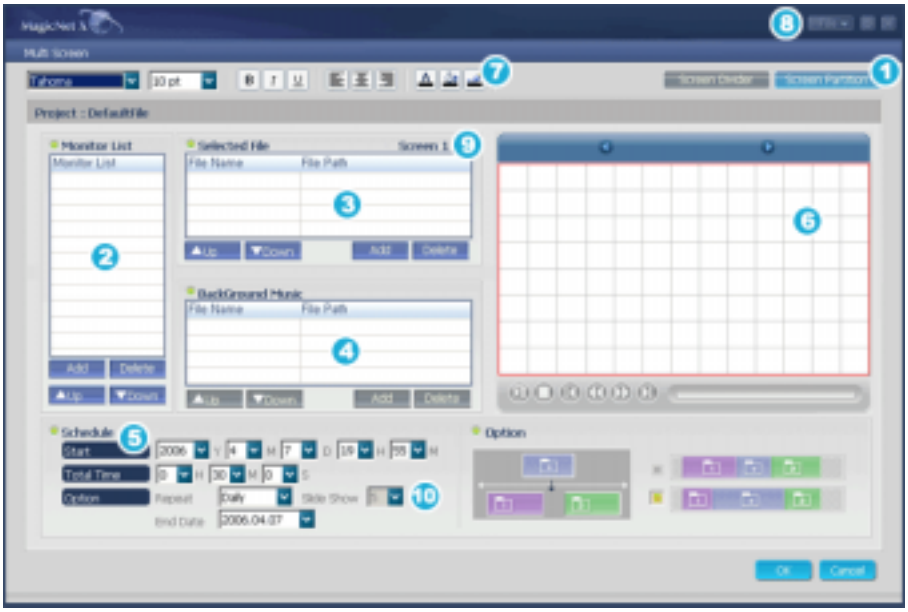


A Bemenet/táp ütemtervének regisztrálása
: Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja when the Source is TV.

Regisztrálhatja a bemeneti forrást vagy az ütemterv szerint kikapcsolhatja a monitort.

1. Ütemezheti a kimeneti forrás módosítását vagy a monitor tápellátását.
2. Miután a monitorlistából kiválasztotta a monitort, ahol az ütemtervet regisztrálni szeretné, a Bemenet/táp kiválasztási lehetőségnél válasszon egy bemeneti forrást, vagy a kikapcsolást.
3. Állítsa be az ütemezés időpontját, majd nyomja meg a jóváhagyás gombot.
Ez az ütemterv indításakor a regisztrált kimeneti forrásra vált át, majd az ütemterv lejártakor megfelelően visszatér a MagicNet menüképernyőjéhez.

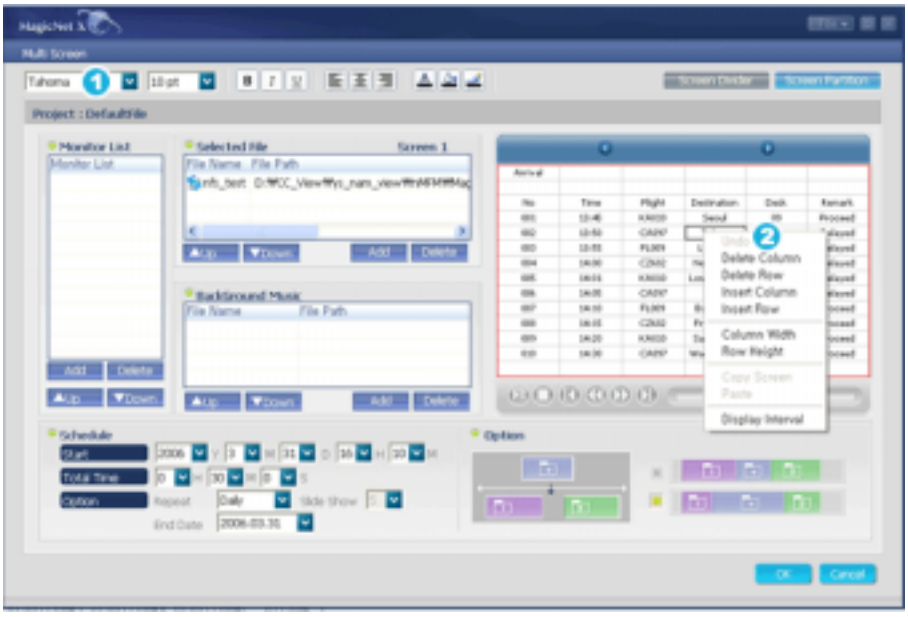
4. Multi Screen Up : Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja



Megoszthatja a monitor képernyojét eltéro tartalmak egyideju megjelenítéséhez.

1 Screen Partition	Hatására megnyílik egy felbukkanó ablak, amelyben megadhatja, hogy a kijelző hány képernyőre legyen felosztva. (A lehetséges értékek: 1x1, 2x1,1x2 és 2x2)
2 Monitor List	Hatására megnyílik egy felbukkanó ablak, amelyben kiválaszthatja az ütemezni kívánt monitort. Módosíthatja a kijelölt monitorok sorrendjét, illetve el is távolíthat monitort a listáról.
3 Selected File	választhatja a megosztott képernyőn megjelenítendő tartalmat. You can select one from Movie,Music,Image,URL,NFS,FTP,Socket,Serial and Source. Megosztott képernyőhöz egyrészt úgy regisztrálhat tartalmat, hogy adott tartalom regisztrálását követően a (9) gombok valamelyikével kijelöl egy másik képernyőt, másrészt úgy, hogy az oldalsó Előnézet képernyőn kijelöl egy üres képernyőt, majd regisztrálja a tartalmat. Ha kétszer rákattint a lista valamelyik tartalmat jelölő elemére, a tartalom láthatóvá válik az Előnézet ablakban. A Movie (Film) és a Music (Zene) tartalom egyidejűleg nem jelölhető ki, még különböző megosztott képernyők esetén sem. BGM option is actiavted only when the selected contents are all Image and URL/NFS/FTP/Socket/Serial.
4 BackGround Music	Hatására megnyílik egy felbukkanó ablak, amelyben kiválaszthatja a lejátszani kívánt BGM-et (háttérzenét).
5 Ütemterv	Idő megadása az ütemezéshez
6 Preview	Itt látható az ütemezett képernyők előnézetére szolgáló ablak.
7 TEXT(.txt) data	Itt választhatja ki az egyéni adatok megjelenítési formátumát. (Font/Size/Width/Italic/Underline//Align Left/Center/Align Right/Sort/Color/Background Color/Boundary Color)
8 File save	A jelenlegi ütemezés mentésére illetve mentett ütemezés betöltésére szolgál.
9 Slide Show	Meghatározza a diaképváltási idot a Slide Show opcióhoz.

4. Multi Screen - Edit Data Up : Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja

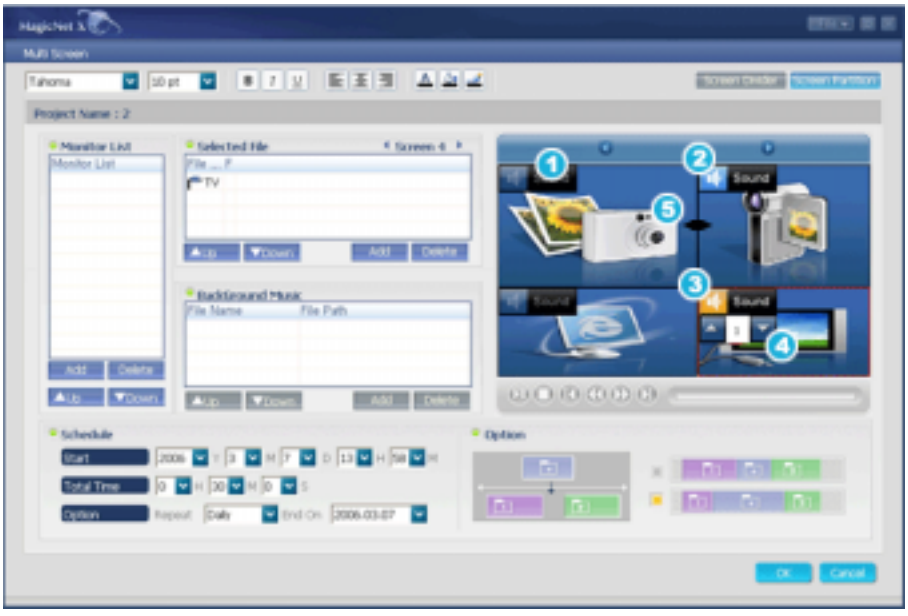


Preview the text (.txt) data item registered in NFS/FTP/Socket/Serial to edit each cell data.

1. Font/Size/Bold/Italic/Underline/Align Left/Center/Align Right/Text Color/Text Background/Border Color can be configured.
2. Kattintson a jobb egérgombbal az Elonézet ablakban a Szerkesztési lista megjelenítéséhez.

   - Undo : Az Oszlop törlése, Sor törlése, Oszlopszélesség és Sormagasság beállítások visszaállíthatók.
   - Delete Column : Az oszlop törlése.
   - Delete Row : A sor törlése.
   - Insert Column : Szúrjon be egy oszlopot.
   - Insert Row : Szúrjon be egy sort.
   - Column Width : Az oszlopszélesség módosítása.
   - Row Height : A sormagasság módosítása.
   - Copy Screen/Paste : A képernyot több képernyore is feloszthatja, és a szerkesztési információkat átmásolhatja egyikbol a másikba.
   - Display Interval : A Display Interval idobeállítás módosítható.

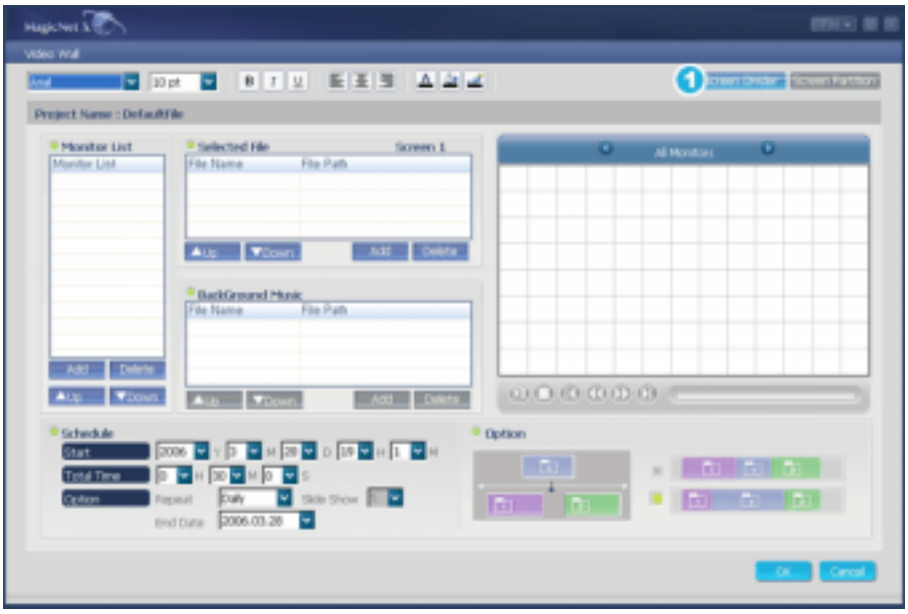
4. Multi Screen - Preview : Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja



Hang, csatorna és képernyoméret szerkesztése Multi Screen alkalmazáshoz.

1. Ha a hang funkció nem áll rendelkezésre a kijelölt képernyohöz, a Hang gomb le van tiltva.
2. A Hang gomb, amennyiben a kijelölt képernyo hangos verziója nincs kiválasztva.
3. A Hang gomb, amennyiben a kijelölt képernyo hangos verziója ki van választva.
4. Csak akkor állítható be a csatorna, ha a kijelölt képernyo TV-re van állítva.
5. Az egérmutató a kijelölt képernyők között nyíl alakot vesz fel. A méret beállításához tartsa lenyomva a bal egérgombot, kattintson a körvonalra és mozgassa a megfelelo helyre.

5. Video Wall Up : Kizárólag a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn támogatja



Több monitoron jeleníthet meg egyetlen felnagyított tartalmat.
Egy ütemterv regisztrálása csak abban az esetben lehetséges, ha a száma egyenlo a kiválasztott monitorok számával.
The Video Wall ütemezés csak akkor kezd muködni, ha minden az ütemezéshez regisztrált monitor muködésre kész. Ha az ütemezéshez regisztrált monitorok több, mint fele nem áll készen, az ütemezés automatikusan törlodik és bezáródik.

Videó ütemezésekor a Video Wall opció esetében a képek lejátszása idonként megszakadhat, a hálózati feltételektol függoen.

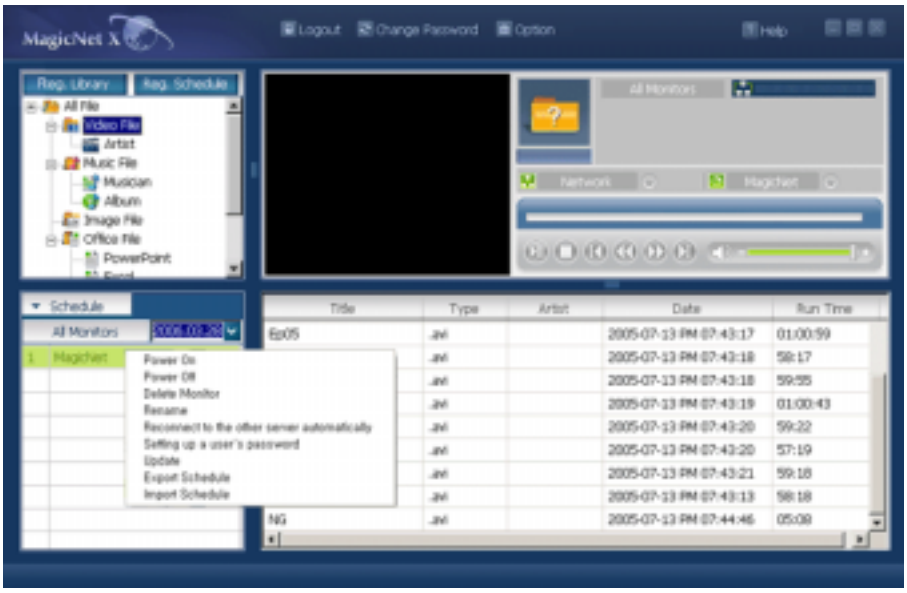
1 Screen Divider	Hatására megnyílik egy felbukkanó ablak, amelyben megadhatja, hogy a tartalom felnagyított képe hány képernyőre legyen felosztva. (A lehetséges értékek: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4,1x5 és 5x1)

Regisztrálás a Library (könyvtár) alkalmazásba

Regisztrálás és ütemezés a Schedule (ütemezés) eszközbene

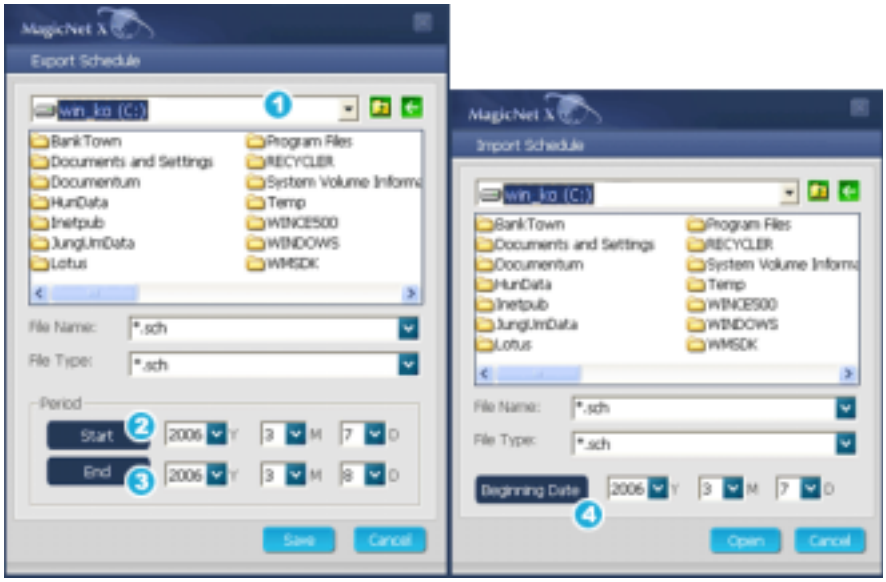
Export/Import Schedule

Export/Import Schedule



Lehetové teszi az LCD kijelzon regisztrált ütemezések kiszolgáló számítógéprol történo importálását, illetve az oda irányuló exportálást.

- Az a funkció, amelynek segítségével a monitoron regisztrált ütemterv elmentheto fájlként a kiszolgálóra, majd betöltheto.
- A megadott kezdo és befejezo dátum között elmenti az ütemtervet, majd a megadott kezdo dátumtól kezdve betölti.



1. Az exportálni kívánt fájl nevét és elérési útvonalát definiáló lista.
2. , 3. Kombinált doboz, amely az exportálni kívánt ütemterv kezdo és záró dátumának kiválasztásához használható.
(Csak a meghatározott idoszakon belüli ütemezés kerül mentésre.)
4. Kombinált doboz, amely az ütemterv importálási dátumának kiválasztásához használható.
(Megváltoztatja az importált ütemezés dátumát a hivatkozási dátumra.)

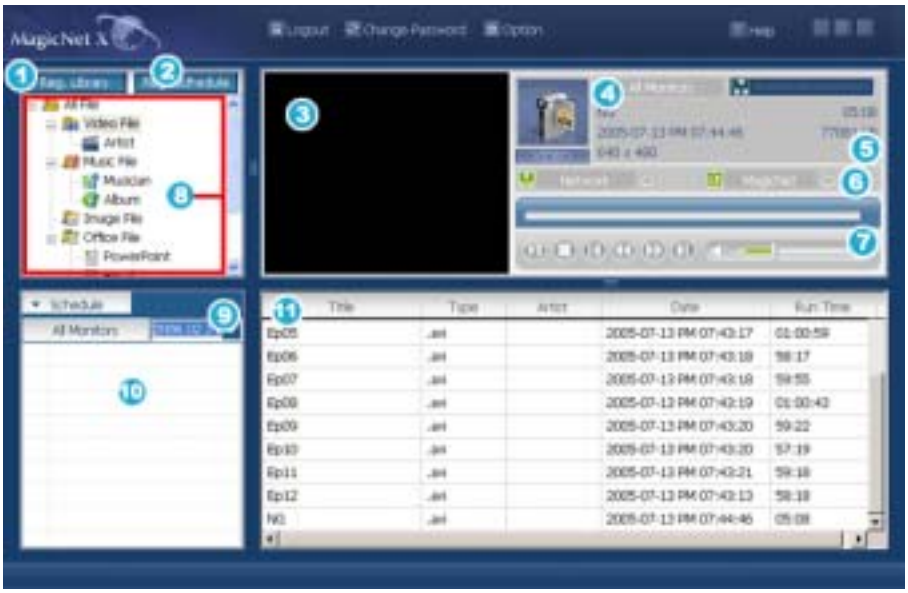
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Funkció beállításai

Ütemezés OSD MDC OSD Message OSD

Ütemezés OSD

A kiszolgáló szoftverének Power-On lehetősége csak akkor működik, ha a monitor teljesen ki van kapcsolva. Ügyeljen rá, hogy a monitor kikapcsolása közben ne használja a Power-On funkciót, mert ez a monitor meghibásodását okozhatja.



1. Regisztrálás a Library (könyvtár) alkalmazásba
2. Regisztrálás és ütemezés a Schedule (ütemezés) eszközbene
3. Monitor-elonézet ablak
4. Network
5. Fájladatok
6. MagicNet/Network On/Off (tápfeszültség/hálózat be- vagy kikapcsolásának) állapota és a Képválasztás menü
7. Lejátszásvezérlési eszköz
8. Library List (könyvtárlista)
9. Date
10. A hálózaton keresztül összekötött monitorok
11. A mezőket tartalmazó ablak

3 Monitor-elonézet ablak

Itt megtekintheti a könyvtárlistában (2) regisztrált és a mezoket tartalmazó ablakban (11), kiválasztott fájlokat (film- vagy fotófájlokat), illetve egy monitort.

1. A könyvtárban regisztrált fájlok lejátszása Ha a csoportosításra kattint a könyvtárlistában (2), akkor a kiválasztott csoportosításban szereplo fájlok megjelennek a mezoket tartalmazó ablakban(11). A mezoket tartalmazó ablakban lévo fájlok dupla kattintással játszhatók le. Lejátszás közben a fájl adatai itt jelennek meg: 5 sak audio-, film- és képfájlok játszhatók le. Az irodai fájlok esetében csak a fájl adatai jelennek meg 5. Ha egy monitor megtekintése van éppen folyamatban, akkor a megtekintett adatok jelennek meg helyette.

2. **Kiválasztott monitor megtekintése (Előnézet)**
   Az alkalmazott monitor szám alapján történő kiválasztását követően 10 (a monitor neve a mezőben jelenik meg 4) az éppen kijelölt monitor képe jelenik meg.
   Lejátszhatja a hang-, video- és képfájlokat, míg az Office fájloknak csak a fájladatai jelennek meg.
   (Ebben az esetben csak a kiszolgáló könyvtárában regisztrált fájlok játszhatók le, és a helyi, ill. Ezenfelül ha egy monitor kimeneti forrása nem tartozik a MagicNet hálózathoz, akkor az alkalmazott kimeneti forrás adatai jelennek meg.)
   A Multi Screen és Video Wall alkalmazásokhoz a lejátszandó project fájlneve kijelzésre kerül.

4 Network

A monitor neve melletti állapotsor megjeleníti a kiszolgálóhoz csatlakoztatott összes monitor teljes hálózati állapotát (forgalmát). Tegyük fel, hogy a hálózat rendszerkapacitása 100 Mbs, és egy 100 Mbs-os hálózati kártya van telepítve a kiszolgálóra. Ha a hálózati forgalmat nem veszik igénybe más célra, három monitor van csatlakoztatva, és mindegyik monitor 10 Mbs forgalmat használ fel, akkor a növekedés körülbelül 30%-os lesz.

- Kiszolgáló PC környezet: Ajánlott (processzor: 3 GHz, RAM: 512 M, Ethernet: 100M/1G
- Hálózati környezet: a helyi hálózat nem csatlakozik külső hálózatra
  Normál: kiszolgáló PC hálózati sávszélesség: 50% ~ 60%
  Max: kiszolgáló PC hálózati sávszélesség: min. 90% (ajánlott)
- Helyi hálózathoz (LAN) csatlakoztatott környezetben a csatlakoztatható eszközök száma a szomszédos hálózatok rendelkezésre állásától függően csökkenhet.

5 Fájladatok

Megjeleníti az aktuális állomány nevét, készítési idejét, méretét és felbontását.

8 MagicNet/Network On/Off (tápfeszültség/hálózat be- vagy kikapcsolásának) állapota és a Képválasztás menü

A tápfeszültség és a hálózat be- illetve kikapcsolt állapotát jeleníti meg.
Ha kiválaszt egy képfájlt, az megváltoztatja a megfelelo kép menüt.

Bovített kép menü

Slide Show	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: egymás után megjeleníti a könyvtárban regisztrált képfájlokat. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: megjeleníti az ütemezéssel regisztrált képfájlokat. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.
Prv (Previous)	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: megjeleníti az elozo fájlt. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: megjeleníti az elozo fájlt. If a slide show is in progress, the slide show is stopped. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.
Nxt (Next)	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: megjeleníti a következo fájlt. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: megjeleníti a következo fájlt. If a slide show is in progress, the slide show is stopped. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.
Leállítás	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: ez a funkció nem áll rendelkezésre. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: ez a funkció nem áll rendelkezésre. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.
Full Screen	Felnagyítja vagy lekicsinyíti a képfájlt, hogy illeszkedjen a teljes képernyohöz. Az eredeti képméret visszaáll, ha duplán kattint a képernyore.

Lejátszásvezérlési eszköz Up

film- vagy zenefájl lejátszásakor ezzel vezérelheti a lejátszást, a leállítást, az előző és a következő fájlra ugrást, illetve a hangerőt.

 Lejátszás / Szünet	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: lejátssza a könyvtárlistában regisztrált audio- és filmfájlokat. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: lejátssza az ütemezés szerint regisztrált audio- és filmfájlokat. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.
 Leállítás	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: leállítja az audio- vagy filmfájl lejátszását. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: ez a funkció nem áll rendelkezésre. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.
 Previous/Next	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: lejátssza a könyvtárlista előző vagy következő fájlját. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: lejátssza az ütemezési lista előző vagy következő fájlját. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.

első vagy utolsó 5 másodperc	• Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat: lejátssza a fájl első vagy utolsó 5 másodpercét. • Ha megtekintett adatok lejátszása folyik éppen ütemezés szerint: lejátssza a fájl első vagy utolsó 5 másodpercét. • A monitor felhasználója által kiválasztott és lejátszott adatok megjelenítésekor: ez a funkció nem áll rendelkezésre.

Library List (könyvtárlista)

Az elsoként a könyvtárhoz adott fájlok a listán eloször automatikusan mozi-, audio-, fotó- vagy irodai fájl besorolást kapnak, majd a rendszer tovább csoportosítja oket tulajdonságaik alapján.

- All file : a könyvtárban regisztrált összes fájl megjelenítése.
- FILM : Színész szerint csoportosítva
- ZENE : Zenész és album szerint csoportosítva
- Image File
- Irodai : Office file : fájltípus szerint csoportosítva (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)
  * A MS Office (Word, Excel, Power Point) vagy PDF dokumentumok megtekint é s é hez Telep í tse a megfelel ő megjelen í t ő (freeware) programot.

Date

Megjeleníti azokat a regisztrált ütemezéseket a mezőket tartalmazó ablakban ( ) amelyek dátuma a mai napnál későbbre esik ( ).

A hálózaton keresztül összekapcsolt monitorok

A hálózatban regisztrált monitorok nevének listája.
A hálózathoz csatlakozó monitorok háttérszíne sárga-zöldre változik.

- **Reconnect to the other server automatically**

  1. Egy kiszolgálóhoz kapcsolódó monitor monitorlistából történő kiválasztásakor és a jobb egérgombbal történő kattintáskor megjelenik egy „Csat. kisz." nevű elem.

  2. A „Csat. kisz." lehetőség kiválasztásakor a menüelem előtti mező meg lesz jelölve, és a rendszer a monitor Beállítás -> Hálózati beállítás „Csat.kisz." elemét is megjelöli.

  3. Ennek a menünek a kiválasztása lehetővé teszi a monitor számára a Beállítás menüben megjelölt nevű kiszolgáló elérhetetlensége esetén egy másik kiszolgáló keresését és a talált kiszolgálóhoz való kapcsolódást.
     Tegyük fel, hogy van két kiszolgáló, S1, illetve S2 néven, és a C nevű monitor pillanatnyilag az S1 kiszolgálóhoz kapcsolódik. Az S1 kiszolgálóval való kapcsolat megszakadása vagy leállása esetén a C monitor automatikusan az S2 kiszolgálóhoz kapcsolódik.

- **Frissítés**

    1. Egy kiszolgálóhoz kapcsolódó monitor monitorlistából történő kiválasztásakor és a jobb egérgombbal történő kattintáskor a menüben megjelenik egy „Frissítés" nevű elem.
    Ez az elem lehetővé teszi a MagicNet program (fájlneve: NK.bin) frissítését a monitoron.

    2. Ez az elem a kiszolgálóhoz nem kapcsolódó monitorokon inaktív.

    3. A Frissítés elem kiválasztásakor egy ablak ugrik fel. Keresse meg az NK.bin fájl elérési útvonalát, majd kattintson a Frissítés gombra.
    A frissítés két lépésben történik: Letöltés (A frissítési fájl mentése a monitorban) -> Frissítés (a MagicNet telepítése)

    4. A funkció a letöltés fázisában megszakítható, a frissítési fázisban azonban nem.

    5. A frissítés befejeződésekor a monitor automatikusan újraindul.

    6. Ha egy nem megfelelő fájllal próbál frissíteni, akkor egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, és a frissítés nem folytatódik.

    7. Ügyeljen arra, hogy a letöltést követően a monitor tápellátását a frissítés alatt ne kapcsolja ki.
    Ezenfelül ha a kimeneti forrás egy számítógép, akkor a csatlakozó számítógép Energiagazdálkodási lehetőségek beállításainál a frissítés idejére kapcsolja ki a Képernyő kikapcsolása funkciót.
    A MagicNet nem működik megfelelően.
    Ha a frissítés alatt megszűnik a tápellátás, forduljon szervizközpontunkhoz.

    8. For the SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, see Add/Remove Programs.

- **Ütemterv ellenőrzése**

    1. **Össz. képernyő kiválasztása:**
    Ellenőrzi, hogy a regisztrált monitorok összes ütemterve elérhető-e a ( ) mezőben. Az egér jobb gombja segítségével, valamint e mező törlésével kapcsolhatja BE és KI a tápellátást. Ezenkívül módosíthatja a monitorok neveit.

        A kiszolgáló szoftverének Power-On lehetősége csak akkor működik, ha a monitor teljesen ki van kapcsolva. Ügyeljen rá, hogy a monitor kikapcsolása közben ne használja a Power-On funkciót, mert ez a monitor meghibásodását okozhatja.

    2. **Képernyő kiv.**
    Az alkalmazott monitor ütemtervei lesznek sorba illesztve.

- **Átnevezés**
Írja be az új nevet, majd kattintson a jóváhagyás gombra. A rendszer elmenti az új nevet.

A mezőket tartalmazó ablak Up

A fájl állapotát jeleníti meg.

- When selecting All Monitors in the Schedule, you can view all schedules registered for each monitor.
- Control the time by double-clicking on a schedule.
- When a monitor is selected in the monitor list. Displays the file name including the path, category, start time, end time and playtime.

1. When the All Monitors entry is clicked in the monitor list ( ), schedules are not displayed in a list, but with images of a box type. Itt a monitorlistában szereplő összes monitor ütemterve látjató. Az időt ellenőrizheti, ha duplán kattint a négyzet alakú képpel jelölt ütemezésre, másik pozícióba húzza az egérrel, majd kivágja, törli és beilleszti a jobb egérgomb megnyomására megjelenő menük segítségével.
For Video Wall, a schedule can only be moved up or down.

2. Ha rákattint a monitorlistán ( ), szereplő egyik monitorra, akkor annak a monitornak az ütemezései megjelennek a listán. A jobb egérgombbal az ütemezéslistára kattintva megjelenik a megfelelő menü, ahol másolhat, törölhet vagy szerkeszthet. A Szerkesztés menü segítségével

módosíthatja a kiválasztott fájlt és időt. A Másolás menüben kiválaszthatja a másolandó monitort.
For Multi Screen, when editing a schedule while it is running, you can only change the information for the edited part.

3. The files registered to the library are displayed in a list. Right-clicking a file in the list displays a menu, allowing you to view properties for a schedule and deleting a schedule, depending on the kind of menu. You can also directly insert the selected file into a schedule.

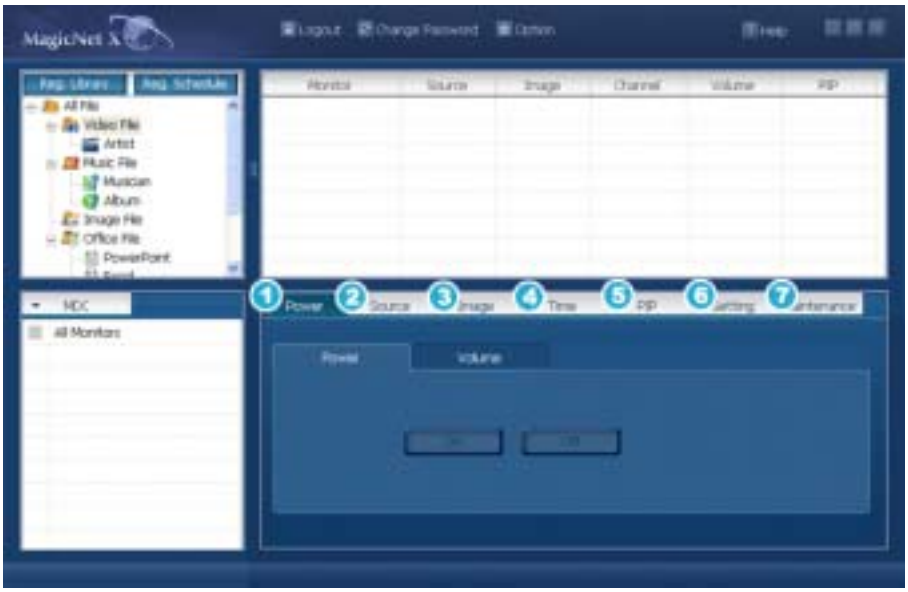
MDC OSD

A Több megjelenítő vezérlése (MDC) egy olyan funkció, amellyel több monitor egyszerűen vezérelhető egy számítógépről.
Az MDC ellenőrzi és vezérli a normál esetben hálózaton keresztül kapcsolódó monitorok állapotát.

A vezérlés módja

1. Az MDC monitorlista-ablakból történő kiválasztásakor a megtekintés ablak és az ütemezés ablak a monitor állapotát megjelenítő ablakra, illetve vezérlőablakra vált.
2. Először az ügyfélablakban válassza ki az alkalmazni kívánt monitort.
3. Az Össz. monitor lehetőség minden monitort kiválaszt.
4. Ha a monitor kiválasztása nélkül kísérli meg a részletes funkciók futtatását, egy figyelmeztető üzenet jelenik meg.
5. A monitor kiválasztását követően a részletes funkciók futtatásához kattintson az MDC-lapra. Ilyenkor az olyan menük futtatásakor, amelyek a kimeneti forrásnál nem állíthatók, megjelenik a „Beállítás nem érhető el" figyelmeztetés. Emellett az állítható menük futtatásakor a kiválasztott értékek beállítódnak a monitoron, és az eredmények megjelennek az MDC állapotablakában.
   Ha egy beállítás nem érvényesül a monitoron, akkor az MDC állapotablakában sem jelenik meg.

Az MDC funkciók a monitor specifikációinak felelnek meg.



1. Power (Bekapcsoltság)
2. Forrás
3. Image
4. Time
5. PIP

6 Setting

7 Karbantartás

1 Power (Bekapcsoltság) Up

Power - Select Power On/Off

- On
- Off

Channel - Channel - / +

- -
- +

A hangerő módosításakor a módosított részletek megjelennek a monitor OSD-menüjén.

- 0 ~ 100

2 Forrás Up

A forrás lapon módosítható a monitor kimeneti forrása.
Az alábbi kimeneti forrás kiválasztásakor az eszköz az alkalmazott kimeneti forrásra vált.
Ha az alkalmazott eszköz nincs csatlakoztatva, akkor egy „Nincs kapcsolat" feliratú képernyő jelenik meg.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- MagicNet
- TV : Supportable for SyncMaster 400TXn only

3 Image Up

Picture
You can adjust the Screen from TV/AV sources other than PC.

- Picture Mode : Dynamic, Standard, Movie, Custom
- Custom : Contrast, Brightness, Sharpness, Color, Tint
- Color Tone : Cool2 , Cool1, Normal, Warm1, Warm2
- Méret : Auto Wide, 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- The others : Digital NR On/Off, Film Mode On/Off

Picture PC
Adjusts the Screen of a PC.

- MagicBright : Entertain, Internet, Text, Custom, Contrast, Brightness
- Color Tone : Cool, Normal, Warm, Custom, Red, Green, Blue
- Méret : 16:9, 4:3

Time

Jelenlegi idő
Beállítja a monitor standard idejét.
Válassza ki az időt az Óra, Perc és AM/PM (DE./DU.) mezőkben, majd kattintson az Alkalmaz gombra.
Beállításra kerül a monitor jelenlegi standard ideje.
Az On/Off Timer (Bekapcsolás- és Kikapcsolásidőzítő) aktiválásához be kell állítani az időt.

- Hour
- Minute
- AM/PM (DE./DU.)

On Timer (Bekapcsolás-időzítő)
Válassza ki az időt, a kimeneti forrást és a hangerőt, majd kattintson az Alkalmaz gombra. A monitor a beállított forráson, hangerővel és időpontban bekapcsol.
Ha az Activated (Aktivált) opció beállítása KI, akkor a Bekapcsolás-időzítő nem fog működni.

- Hour
- Minute
- AM/PM (DE./DU.)
- Aktiválva
- Forrás
- Hangerő

Off Timer (Kikapcsolás-időzítő)
Válassza ki az időt, majd kattintson az Alkalmaz gombra. A monitor a beállított időpontban kikapcsolódik.
Ha az Activated (Aktivált) opció beállítása KI, akkor a Kikapcsolás-időzítő nem fog működni.

- Hour
- Minute
- AM/PM (DE./DU.)
- Aktiválva

PIP

Méret
Válasszon ki egy méretet. (A méretválasztás rendelkezik egy „BE" funkcióval)

- Off
- Large
- Small
- Double1
- Double2
- Double3

Forrás
A PIP-képernyőre menő kimenet kiválasztásakor a PIP-képernyőn az alkalmazott forrás képe jelenik meg.
Ha olyan esetben próbál egy forrást módosítani, amikor a PIP-kép nem alkalmazható vagy a Main/Sub

(Főkép/Alkép) kombináció nem kompatibilis, egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a monitoron.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- TV : Supportable for SyncMaster 400TXn only

Position
Válasszon ki egy position.

- (LeftTop)
- (RightTop)
- (LeftBot)
- (RightBot)
- Swap

Setting

1. **Sound Mode**

- Standard
- Zene
- Film
- Speech
- Custom
- Bass, Treble, Balance

2. **Sound Option**

- SRS TSXT ON/OFF
- Sound Select Main/Sub

3. **Image Lock**

- Coarse -/+
- Fine -/+
- Position (Képpozíció)
- Auto Adjustment

4. **Signal Balance**

- Signal Balance ON/OFF
- Phase R : 0 ~ 100
- Phase G : 0 ~ 100
- Phase B : 0 ~ 100
- Gain : 0 ~ 100
- Sharpness : 0 ~ 100

Karbantartás

Lámpavezérlés
Vezérelheti a lámpa fényerejét.
(Az Auto./Kézi beállítások érhetők el. Ha az Auto. működik, a kézi ki van kapcsolva, illetve ha a Kézi működik, az Auto. van kikapcsolva.) Auto. módban a lámpa a megadott időpontban a beállított értékre

áll. Kézi módban megőrződik a korábbi érték.

- Auto - Hour, Minute, am/pm, Value
- Manual - 0 ~ 100

Safety Screen
funkció segít megelőzni az utóképek kialakulását olyan esetekben, amikor a képernyő hosszabb ideig egy állóképet jelenít meg.
- A Screen Scroll (Képernyőgörgetés) funkció a megadott ideig görgeti a képet a képernyőn.
- A készülék kikapcsolt állapotában ez a funkció nem érhető el.

- Interval
- Second
- Tipus

Video Wall (Videofal)
Lehetővé teszi több monitor egyetlen képernyőként történő használatát.
Először válassza ki azt a gombot, amelyik beállítja a monitorok számát és hozzárendelését. A hozzárendelési ábra kiválasztható gombként, oldalt jelenik meg.

Ha például a 2*2 beállítást választja, a bejelölhető gombok egy 2 sorból és 2 oszlopból álló formátumban jelennek meg, és ha ebben a mátrixban a 3. lehetőséget választja ki, akkor a monitoron a négy részre osztott kimeneti képernyő harmadik eleme jelenik meg.

- A Samsung több képernyő vezérlése (MDC) programja legfeljebb 4x4 LCD-kijelzőhöz használható.

- 1*2
- 2*1
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF
- Format - Full, Natural

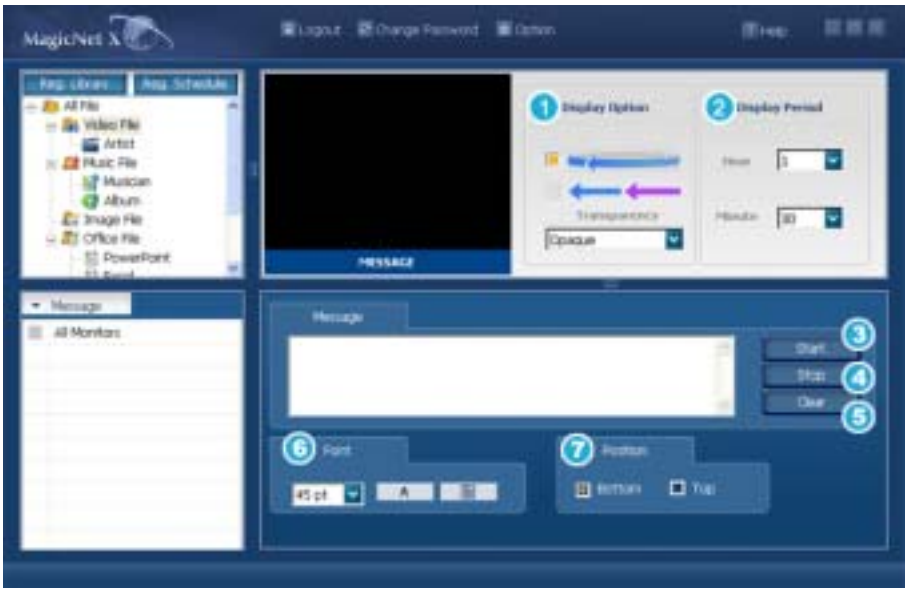
Safety Lock

- Safety Lock ON/OFF

Message OSD

Mikor az üzenet küldése előtt beírja a kiszolgálónak szóló üzenetet, és beállítja az opciókat, az üzenet megjelenik a kiválasztott ügyfélmonitoron.

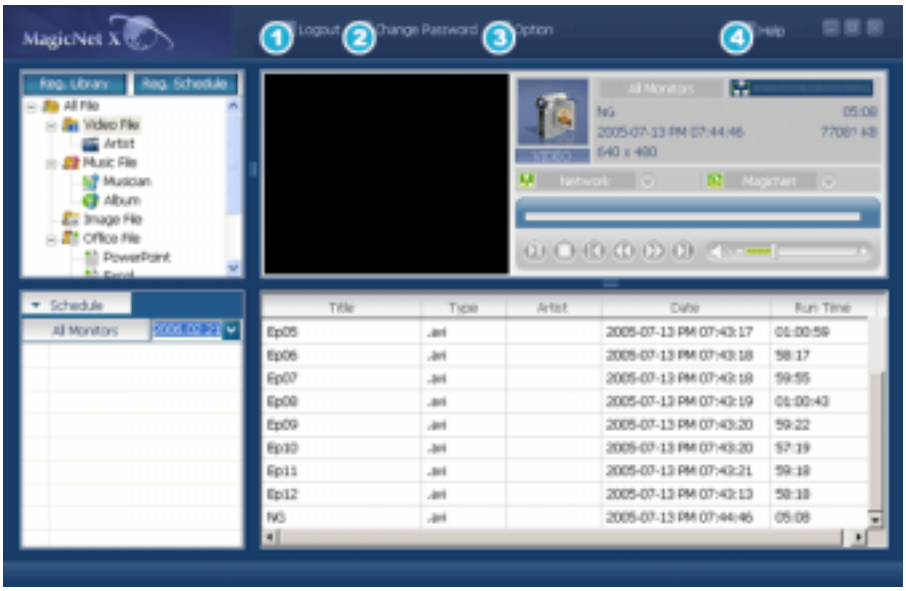
Unavailable while the source is being displayed.
The Transparent Ticker is only available when the client is in Landscape mode.



1 Display Option	• Átlagos: Outputs fixed sentences one by one. Scroll : Text scrolls. • Trancparency : Sets the text background to transparent. • Opaque : Sets the text background to opaque. Scroll and transparency are only applicable for the SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.
2 Display Period	Órában és percben.
3 Start	Az üzenet megjelenítése a kiválasztott monitoron.
4 Leállítás	Az üzenet megjelenítésének leállítása a kiválasztott monitoron.
5 Clear	Az üzenet szövege módosítható a szerkesztőnégyzetben.
6 Font (Betűtípus)	A képpontméret, szövegszín és háttérszín megadása.
7 Position (Képpozíció)	A szöveg megjelenítése a képernyő tetején vagy alján.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Alapbeállítások



1. Bejel. / Kijel.
2. Change Password
3. Opció:
4. Súgó

1 Bejel. / Kijel.

A MagicNet használata előtt be kell jelentkeznie.
Ha a bejelentkezés sikeres, akkor a Bejel. gomb helyett a Kijel. gomb jelenik meg. A funkciók többségének használatához sikeres bejelentkezés szükséges.
A MagicNet első telepítésekor a felhasználó által beírt jelszó alapján a rendszer létrehoz egy rendszergazdai fiókot.
Egy fiók hozzáadásakor három fióktípus közül választhat, és a kiválasztott fióktípus határozza meg a MagicNet használatának hatókörét. Módosíthatja vagy törölheti meglévő felhasználók fiókjait, illetve új felhasználókat vehet fel.

Fióktípus	Hatáskör
Rendszergazda	Az összes MagicNet funkció használatára jogosult.
Kiemelt felh.	Nem jogosult a MagicNet Beállítások menüjének és Frissítés funkciójának használatára.
Korl. felh.	Nem jogosult a jobb egérgomb használatára a Könyvtárregisztráció, a Beállítások menü, az MDC és a Képernyőlista MagicNet funkcióknál.

- Felhasz. név
- Jelszó

Change Password

Bejelentkezéskor a jelszó megváltoztatható.
A MagicNet telepítéséhez a rendszer kéri a jelszót, és ez a jelszó lesz a rendszergazdai fiók alapértelmezett jelszava. Ha elfelejtette jelszavát, távolítsa el a programot, majd telepítse újra.

- Régi jelszó
- Új jelszó
- Jelszót megerősít

Opció:

1. **Kisz. név**
   A Beállítások menüben megadhatja a kiszolgáló nevét a csatlakozási adatokhoz. A kiszolgálók és a monitorok hálózaton keresztül kapcsolódnak egymáshoz, és saját nevük alapján azonosítják egymást. Normál kapcsolathoz a kiszolgálón és a monitoron a kiszolgáló nevének meg kell egyeznie. Más szóval ha a kiszolgáló neve MagicNet, csak azok a monitorok kapcsolódhatnak a kiszolgálóhoz és fogadhatnak ütemtervet, amelyek kiszolgálóneve „MagicNet". Ha nincs a monitoron beállított nevű kiszolgáló, akkor a monitor addig várakozik, amíg meg nem jelenik egy ilyen nevű kiszolgáló. Ha azonban az automatikus csatlakozás funkció BE van kapcsolva, akkor megkísérel minden kiszolgálóhoz csatlakozni, és az először válaszoló kiszolgálóhoz kapcsolódik.

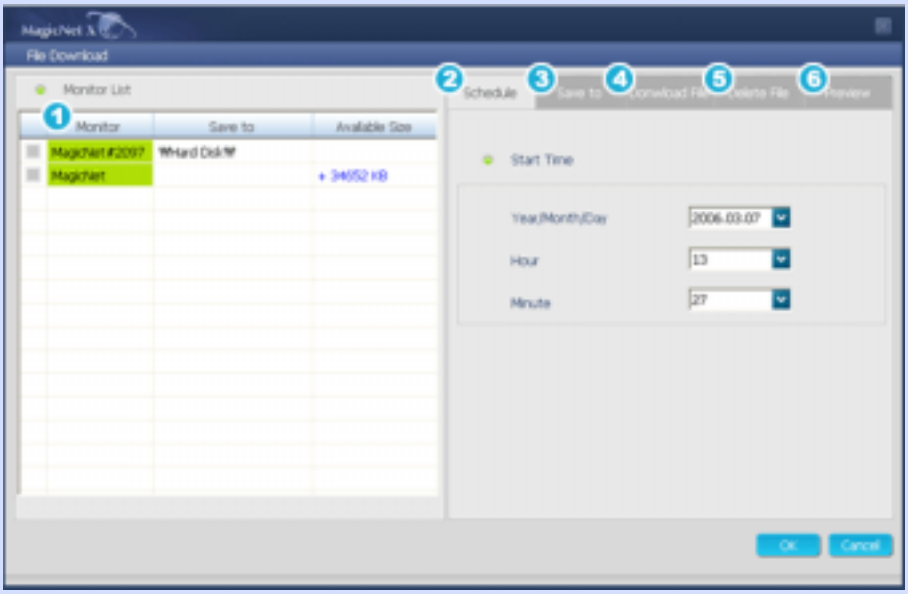
- Kisz. neve

2. **Felhasználói fiók**
   A MagicNet első telepítésekor a felhasználó által beírt jelszó alapján a rendszer létrehoz egy rendszergazdai fiókot.
   Egy fiók hozzáadásakor három fióktípus közül választhat, és a kiválasztott fióktípus határozza meg a MagicNet használatának hatókörét. Módosíthatja vagy törölheti meglévő felhasználók fiókjait, illetve új felhasználókat vehet fel.

Fióktípus	Hatáskör
Rendszergazda	A MagicNet összes funkciójának használatára jogosult.
Kiemelt felh.	A MagicNet funkciói közül a Beállítások menü és a Frissítés funkció használatára nem jogosult.
Korl. felh.	Nem jogosult a jobb egérgomb használatára a Könyvtárregisztráció, a Beállítások menü, az MDC és a Képernyőlista MagicNet funkcióknál.

- Létrehozás
- Módosítás
- Törlés

3. **File Download**



Ha a monitor ki van kapcsolva a letöltésre tervezett időpontban, a rendszer megpróbálja bekapcsolni a monitort, és megkezdi a letöltést, ha a monitor 3 percen belül bekapcsol.
Máskülönben a letöltés törlodik.

1) Megjeleníti a monitorhoz kapcsolódó fájlok letöltésére, illetve törlésére vonatkozó beállítások listáját. (Megjeleníti az aktuálisan hozzákapcsolt monitorra vonatkozó listát.)
2) Lehetové teszi a fájlok monitorra történo letöltésének, illetve törlésének idozítését.
3) Megadhatja az eszközt és a könyvtárat, ahová a letöltött fájlokat mentette.
4) A kiszolgáló számítógéprol kiválaszthatja a fájlokat, melyeket a monitorra szeretne letölteni.
5) Kiválaszthatja a monitorról törölni kívánt féjlokat.
6) Megerosítheti, illetve megváltoztathatja a letöltésre, törlésre kiválasztott fájlokat.

4. **Network Device**
A monitorhoz csatlakozó hálózati eszköz kiválasztása. Ez különösen akkor hasznos, ha több eszköz fut a számítógépen.

- Select a network device connecting to a monitor.

5. **Monitor Update**
Egyszerre több monitort frissíthet. Ez hasznos lehet, ha egyszerre több monitor frissítése válik idoszerűvé.
A frissítendő fájl és a frissítőfájl (NK.bin) kiválasztása után kattintson az Update (Frissítés) elemre, és a frissítési folyamat két lépésben megtörténik. Download (Letöltés - A frissítőfájl mentése a monitorban) -> Update (Frissítés - a MagicNet telepítése)
Amikor ez kész, a monitor automatikusan újraindul. Ha a folyamat során hiba történik (rossz a fájl), figyelmezető üzenetet kap, és a frissítés leáll.
A letöltés végeztével feltétlenül tartsa bekapcsolva a monitort a frissítés alatt. Ha a kimeneti forrás egy számítógép, azon semmiképpen ne legyen bekapcsolva a monitor-ki funkció.
Különben a MagicNet nem működik jól. If the monitor turns off during the update process, contact our customer service.
A SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn-hez, használja a programok telepítése/törlése opciót.

- Choose a monitor and file to update.

6. **Monitor Model**
Ha a monitorkiszolgáló típusa SyncMaster 460Pn/400Pn,SyncMaster 711ND vagy integrált (vegyes) típus, a kiszolgáló a típusnak megfelelően kerül beállításra.
Ügyeljen arra, hogy a támogatott fájlformátumok, a több képernyő vezérlése, és az üzenetekhez kapcsolódó funkciók a kiválasztott monitortípustól függően változnak.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster 711ND
- SyncMaster 400TXn
- SyncMaster 320PXn/400PXn/460PXn
- Combination

7. **Save Schedule**
A monitorokon a kiszolgáló adatbázisba regisztrált ütemezéseket mentheti.
A mentett ütemezések importálásra kerülnek, ha leállítja, majd elindítja a kiszolgálót.

Súgó Up

1. **Súgó**
   A program súgóját indítja.

2. **Névjegy**
   A program verzióját és a szerzői jogi információkat jeleníti meg.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Távirányító Beállítás

PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE

PHOTO

Használható fájlformátum
FOTÓ: JPG, BMP

MagicNet távirányító

- Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat

◀◀	Előző fájl
■	A diavetítés leállítása és az alsó menüsor megtekintése
▶II	Diavetítés
▶▶	Következő fájl

- Ha nem látja a menüt a felnagyított képnél

▲	Mozgatás a kép tetejére
▼	Mozgatás a kép aljára
◀	Mozgatás a kép bal oldalára
▶	Mozgatás a kép jobb oldalára

PHOTO **MUSIC** MOVIE OFFICE

MUSIC

Használható fájlformátum
ZENE : MP3

MagicNet távirányító

- Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat

Fájl megtekintése a kurzorral /

⏯	Lejátszás és szünet lejátszás közben
■	A lejátszás leállítása
◀◀	Lejátszás 5 másodperc múlva
▶▶	5 másodperccel korábbi lejátszás
	Felfelé mozgatás (ha a kurzor a lap tetején van, akkor az előző oldal utolsó fájljára lép vissza)
	Lefelé mozgatás (ha a kurzor a lap alján van, akkor a következő oldal első fájljára lép vissza)
	Az elõzõ oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az elsõ, akkor az utolsó oldalra lép)
	Az elõzõ oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az utolsó, akkor az elsõ oldalra lép)
	Fájl megtekintése a kurzorral Play

PHOTO MUSIC **MOVIE** OFFICE

MOVIE

Használható fájlformátum
FILM : MPEG1, WMV

MagicNet távirányító

- Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat

	Lefelé mozgatás (ha a kurzor a lap tetején van, akkor az elõzõ oldal utolsó fájljára lép vissza)
	Lefelé mozgatás (when the cursor is placed at the bottom, it will move to the first file of the next page)
	Az elõzõ oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az elsõ, akkor az utolsó oldalra lép)
	Az elõzõ oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az utolsó, akkor az elsõ oldalra lép)
	Fájl megtekintése a kurzorral Play

- Play

⏯	Lejátszás és szünet lejátszás közben
■	A lejátszás leállítása
◀◀	5 másodperccel korábbi lejátszás
▶▶	Lejátszás 5 másodperc múlva

OFFICE

Használható fájlformátum

Irodai : MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

* A MS Office (Word, Excel, Power Point) vagy PDF dokumentumok megtekint é s é hez Telep í tse a megfelel ő megjelen í t ő (freeware) programot.

MagicNet távirányító

- Miután a könyvtárlistában kiválasztotta a fájlokat

	Lefelé mozgatás (ha a kurzor a lap tetején van, akkor az elõzõ oldal utolsó fájljára lép vissza)
	Lefelé mozgatás (when the cursor is placed at the bottom, it will move to the first file of the next page)
	Az elõzõ oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az elsõ, akkor az utolsó oldalra lép)
	Az elõzõ oldalra lépés (ha a jelenlegi oldal az utolsó, akkor az elsõ oldalra lép)
	Fájl megtekintése a kurzorral

- PDF

	Az elõzõ oldalra lépés
	Lefelé mozgatás
	Az elõzõ oldalra lépés
	Az elõzõ oldalra lépés
	Kilépés a PDF

- Excel

	A felsõ cellára lépés
	Az alsó cellára lépés
	A bal oldali cellára lépés
	A jobb oldali cellára lépés
	Az elõzõ oldalra lépés
	Az elõzõ oldalra lépés
	A bal oldali lapra lépés
	A jobb oldali lapra lépés
	Kilépés a Excel

- Power point Normal

	Az elõzõ oldalra lépés
	Az elõzõ oldalra lépés
	Az elõzõ oldalra lépés
	Az elõzõ oldalra lépés
	Diavetítés
EXIT	Kilépés a Power point

- Power point Diavetítés

■	A diavetítés leállítása
	Az elõzõ oldalra lépés
	Lefelé mozgatás
	Az elõzõ oldalra lépés
	Az elõzõ oldalra lépés
EXIT	Kilépés a Power point

- Word

	Az elõzõ oldalra lépés
	Lefelé mozgatás
	Az elõzõ oldalra lépés
	Az elõzõ oldalra lépés
EXIT	Kilépés a Word

- Html

	Az elõzõ oldalra lépés
	Lefelé mozgatás
	Az elõzõ oldalra lépés
	Az elõzõ oldalra lépés
EXIT	Kilépés a Html

- Internet

	Az egérmutató felfelé mozgatása
	Az egérmutató lefelé mozgatása
	Az egérmutató balra mozgatása
	Az egérmutató jobbra mozgatása
	Kattintás a hivatkozásra helyezett kurzorral (a hivatkozásra ugrás)
	Kilépés az internetről

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Hibakeresés

Hibakeresés Programok eltávolítása

Hibakeresés

Előnézetben csak a fájl adatai tekinthetők meg, a kép nem.

Office files are not displayed. Check the file for the format.
Ha nem áll rendelkezésre kodek a kiszolgálóhoz, akkor nem jeleníthető meg fájl. Először ellenőrizze a kodeket.
MPEG2, AC3 formátumú fájlok általában csak akkor játszhatók le, ha a kiszolgáló rendelkezik a megfelelő kodekkel. Telepítse a megfelelő kodeket.

Ha egy számítógépre több különböző kodek van telepítve, az konfliktust okozhat a kodekek között, ami viszont programhibát idézhet elő. A kodek nem megfelelő telepítése pedig a program hibás működését okozhatja, és fájllejátszási hibát idézhet elő.

lőnézetben a program nem működik a következő esetekben:

Film vagy zenefájl lejátszásakor Előnézetben, ha a lejátszó nem működik vagy leáll, ellenőrizze a fájlt, ha a kodek rendelkezésre áll. Ne feledje, hogy ha egy számítógépre több különböző kodek van telepítve, az a konfliktust okozhat a kodekek között, ami viszont programhibát idézhet elő. A kodek nem megfelelő telepítése pedig a program hibás működését okozhatja, és fájllejátszási hibát idézhet elő.

Ha az ütemterv nem hajtódik végre megfelelően az előírt időben:

Ellenőrizze a MagicNet monitorra és hálózatra vonatkozó állapotát.
Ezenkívül ellenőrizze, hogy az üzemterv szüneteltetése funkció nincs-e aktiválva a monitoron.
Az ütemezett feladatok csak akkor futnak, ha a MagicNet és a Hálózat állapota BE, és nem futnak, ha a monitor ütemterve szüneteltetve van.

Áramszünet esetén, vagy ha a hálózati összeköttetés megszakad, majd újraindul, az aktuális ütemezés visszatér az elejére.

Amikor a monitor ikonjának színe égkék, nem pedig zöld (normál működés):

Ez akkor fordulhat elő, ha a hálózati konfiguráció rendben van, de a kiszolgáló és a monitor összeköttetése nem megfelelő. Ez akkor fordulhat elő, ha a monitor nem a megfelelő kiszolgálóhoz csatlakozik, vagy ha a hálózat állapota nem normál.
Ellenőrizze a monitor hálózati kapcsolatát.

Jelszó/bejelentkezés

A MagicNet telepítésekor a felhasználó által megadott jelszó lesz a rendszergazdai fiók alapértelmezett jelszava.

Ha elfelejtette jelszavát, távolítsa el a programot, majd telepítse újra.

Hibakeresés **Programok eltávolítása**

Programok eltávolítása

A MagicNet eltávolítható a Windows Programok telepítése/törlése lehetősége vagy a program telepítésekor mellékelt Törlés menü segítségével.

A MagicNet eltávolításához végezze el az alábbi lépéseket.

1. Válassza a [**Start**]->[**Beállítások**]->[**Vezérlőpult**] elemet.

2. Windows XP esetén válassza a [**Start**]->[**Vezérlőpult**] elemet.
3. Kattintson duplán a Vezérlőpult [**Programok telepítése/törlése**] ikonjára.
4. A [**Programok telepítése/törlése**] blakban kattintással jelölje ki a MagicNet programot.
5. Az eltávolításhoz kattintson a [**Módosítás/eltávolítás**] parancsra.
6. A MagicNet eltávolításának megkezdéséhez kattintson az OK gombra.
7. Várjon, amíg meg nem jelenik a program eltávolításának végrehajtását jelző ablak.

A Távoli Asztal Protokollon keresztül végrehajtott programfrissítés csak a SyncMaster 320TXn/400TXn/420TXn esetében alkalmazható.

1. Az asztal eléréséhez nyomja meg az ALT + F12 gombokat.
2. Távoli kapcsolódáshoz (Távoli Asztal protokoll segítségével), használja az alábbi azonosító számot és jelszót.
   Windows belépési azonosító:Rendszergazda
   Windows belépési jelszó: 000000

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Műszaki leírás

Használható fájlformátumok ismertetése

	Fájlformátum	Képfelbontás	Átviteli sebesség		Audio (Hang) Mintavételezési sebesség
			CBR	VBR	
Videó	MPEG1	1280x720 or less	12Mbps or less	Max. átviteli sebesség 12Mbps or less	
	WMV				-
Audio (Hang)	MP3	-	Rendelkezésre áll	Nem áll rendelkezésre	Min. 16 kHz
Fényképek	JPEG	Max. 2274 x 1704	-	-	-
	BMP		-	-	-

- A JPEG és EXIF formátum (digitális fényképezőgép) nem használható. (A Samsung digitális fényképezőgépek azonban használhatók)
- Az Office fájl monitoron való megjelenítése a fájlmérettől függően némi időt vehet igénybe.
- Alapértelmezésben a filmekhez csak WMV és MPEG1 kodekek állnak rendelkezésre.
  WMV és MPEG1 kivételével más szükséges kodekeket is telepíthet, illetve használhat.(Opcionális)
  Azonban a kodektol függoen a kodek kompatibilitása nem feltétlenül garantált.

Hálózati konfiguráció (készülékek száma)

	Átviteli sebesség	Átlagos	Max.
Videó	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	12Mbps	5	9
Audio, fotó	-	20 vagy több	-

- Kiszolgáló PC környezet: Ajánlott (processzor: 3 GHz, RAM: 512 M, Ethernet: 100 M)
- Hálózati környezet: a helyi hálózat nem csatlakozik külső hálózatra
  - Normál: kiszolgáló PC hálózati sávszélesség: 50% ~ 60%
  - Max: kiszolgáló PC hálózati sávszélesség: min. 90% (ajánlott)
- Helyi hálózathoz (LAN) csatlakoztatott környezetben a csatlakoztatható eszközök száma a szomszédos hálózatok rendelkezésre állásától függően csökkenhet.

A kiszolgáló rendszerkövetelményei

	Processzor	RAM	Ethernet	Operációs rendszer	Alkalmazás
Minimális	P1.8	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 vagy újabb
Ajánlott	P3.0Ghz	512M			

A helyi készülék (USB) kapcsolati sebessége

- Adattároló eszköz (pl. USB-merevlemez) esetén 1 GB letöltése kb. 3-4 másodpercig tart.
- Ha a felhasználó a fájl letöltése közben használja a MagicNetet, akkor figyelmeztető üzenet jelenik meg.

Helyi készülék (USB) kompatibilitása

- HID (Human Interface Devices)
  : Billentyűzet, egér

MSC (Mass Storage Class)
: Az SCSI (Small Computer System Interface) parancskészletet alkalmazó készülékek

Kivétel
: Néhány gyártó hibásan adta meg készülékének USB-kompatibilitási adatait.
Készülékünk kivételes felhasználási tulajdonságokkal rendelkezik. Lehetséges, hogy bizonyos készülékek nem működnek megfelelően.
: Néhány gyártó hibásan adta meg készülékének SCSI-kompatibilitási adatait.
Lehetséges, hogy ezek a készülékek nem működnek megfelelően.
: Javasoljuk, hogy az USB-eszközöket azok kipróbálását követően, és csak akkor vásárolja meg, ha azok kompatibilitásáról meggyőződött.

Forgatható monitorok esetében a video SD-szintig támogatott.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video /
Component / DVI-Video]
Sound
Setup
Multi Control
Közvetlen vezérlési
tulajdonság
MagicNet
Hibakeresés
Specifikációk
Információ
Függelék

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A monitor beállítása

Input

Elérhető üzemmódok

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Source List P A S C D M

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bekapcsolja az éppen megjelenített bemeneti jelhez tartozó jelzőfényt.
Ezzel válassza ki a kívánt képernyőt.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **MagicNet**

[A távirányítón található "SOURCE" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

Megjegyzés

- A monitor külső forrásra kapcsolásakor a PIP kikapcsol.

PIP

Amikor külső audiovizuális eszközök – mint pl. videomagnó vagy DVD lejátszó - vannak a monitorhoz csatlakoztatva, akkor a PIP funkció segítségével az ilyen eszközökről származó képek a számítógép videoképe fölé helyezett kis ablakban tekinthetők meg. (be/ki)

Megjegyzés

- Egynél több PIP nem jeleníthető meg a képernyőn, mivel a BNC és a komponens ugyanazt az aljzatot használja.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

- be
- ki
[A távirányítón található "PIP" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

2) **Forrás**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Ezzel választhatja ki a PIP kép forrását.
- PC : AV / S-Video / Component mód
- BNC: AV / S-Video mód
- DVI: AV / S-Video / Component mód
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI mód
- Component: PC / DVI mód

[A távirányítón található "SOURCE" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Felcseréli a PIP és a főkép tartalmát.
Az eddig a PIP ablakban látott kép jelenik meg a főkép helyén, míg a főkép a PIP ablakban lesz látható.

[A távirányítón található "SWAP" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

4) **Méret**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Segítségével a felhasználó kikapcsolhatja a PIP képernyőt, vagy annak méretét módosíthatja.

[A távirányítón található "SIZE" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

5) **Position (Képpozíció)**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
A PIP ablak elhelyezkedésének megváltoztatására szolgál.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Adjust the Transparency of PIP windows.

- High
- Medium
- Low
- Opaque

Elérhető üzemmódok : PIP

Megjegyzés

- Ha a , , lehetőséget választja a Size lehetőségnél, a Position és a Transparency nem aktiválódik.

Edit Name

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A bemeneti forrás kiválasztását megkönnyíti, ha elnevezi a bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközt.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Megjegyzés

- A MagicNet nem nevezhető át.

Picture [PC / BNC /DVI Mode]

Elérhető üzemmódok

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
DVI-Video
MagicNet

MagicBright™ PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Az új MagicBright™ funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket.
Jelenleg 4 mód közül választhat: Entertain, Internet, Text és Custom.
Az egyes módok saját fényerőbeállítással rendelkeznek. A módok közül az 'MagicBright™ gombbal választhatja ki a 4 közül a kívánt beállítást.

1) **Entertain**
   Az Entertain (Szórakozás) opció kiválasztása esetén a monitor maximális – a televízió fényerejével megegyező – fényerőre kapcsol, amely a legkedvezőbb a szórakozási felhasználások (animáció, DVD, televízió vagy játék) céljára.
2) **Internet**
   Az Internet opció kiválasztása esetén a monitor az internet böngészéséhez (szöveg vagy grafika) megemelt fényerőre kapcsol, megtartva a szöveg karaktereinek olvashatóságát.

3) **Text**
A Text (Szöveg) opció kiválasztása esetén a monitor a szokásos monitorok normál fényerejére kapcsol, amely szöveg olvasásához vagy szövegszerkesztéshez leginkább alkalmas.

4) **Custom**
Az értékeket mérnökeink gondos munkával határozták meg, azonban elofordulhat, hogy azok nem egyeznek az Ön ízlésével, és az elore beállított értékeket nem találja megfelelonek.
Ebben az esetben ízlése szerint beállíthatja a fényero és a kontraszt értékét az OSD menüben.

[A távirányítón található "M/B" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

Custom PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

A képernyo menüje segítségével igényeinek megfeleloen módosíthatja a kontrasztot és a fényerot.

1) **Contrast (Kontraszt)**
A Fényero állitása.
2) **Brightness (Fényero)**
A fényerő beállítása.

Megjegyzés

- Ha a Custom funkció használatával állítja be a képet, a MagicBright Custom üzemmódba vált.

Color Tone PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A szín tónusa változtatható.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
(Csak PC/BNC módban érhető el.)

Color Control PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Ezzel a funkcióval lehet a finom színbeállítást elvégezni.
(Csak PC/BNC módban érhető el.)

1) **Red**
2) **Zöld**
3) **Blue**

Megjegyzés

- Ha a Color Control funkció használatával állítja be a képet, a Color Tone Custom üzemmódba vált.

Image Lock P

Image Lock is used to fine-tune and get the best image by removing noise that creates unstable images with jitter and shimmer. If satisfactory results are not obtained using the Fine adjustment, use the Coarse adjustment and then use Fine again.
(Csak PC/BNC módban érhető el.)

1) **Coarse**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

A képernyő különféle zavaró hatásait, pl. a függőleges csíkokat távolítja el. Ezzel a beállítással elképzelhető, hogy a képernyőkép elmozdul. A képet a vízszintes beállítással igazíthatja vissza középre.

2) **Fine**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Ezzel eltávolíthatók pl. a vízszintes csíkok. Ha a zaj a finomhangolás (Fine) után is fennmarad, akkor azt ismételje meg újra a frissítés gyakoriságának (órajel) beállítása után.

3) **Position (Képpozíció)**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
Ezzel a képernyő elhelyezkedése állítható vízszintesen és függőlegesen.

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A finom, durva és a helyzet értékek beállítása automatikusan történik.
Ha megváltoztatja a felbontást a vezérlőpanelen, végrehajtódik az Auto Adjustment funkció.
(Csak PC/BNC módban érhető el.)

[A távirányítón található “AUTO” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül]

Signal Balance

A hosszú jelkábelen érkező, gyenge RGB jel kiegyenlítésére szolgál.
(Csak PC/BNC módban érhető el.)

1) **Signal Balance**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
A signal control (jelvezérlés) lehetőséggel On (Be) vagy Off (Ki) állásba kapcsolhat.

2) **Signal Control**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
Az R Phase (R fázis), G Phase (G fázis), B Phase (B fázis), Gain (Erősítés) és Sharpness (Élesség) funkciókat manuálisan állíthatja.

Méret

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ezzel különböző képméretek közül lehet választani.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Meghatározhatja a PIP képernyő beállításait.

1) **Contrast**
   Beállítja a képernyőn látható PIP ablak kontrasztját.
2) **Brightness**
   Beállítja a képernyőn látható PIP ablak fényerejét.
3) **Sharpness**
   Ezzel állíthatja be a “PIP”-ablak legvilágosabb és legsötétebb területei közötti különbség mértékét
4) **Color**
   Ezzel állíthatja be a “PIP”-ablakban a világosságot/sötétséget

5) **Tint**
A PIP-ablaknak természetes színtónust kölcsönöz.
AV, S-Video bemenetről képeket nézhet meg a PIP képernyőn keresztül PC, BNC és DVI módban. Csak akkor működik, ha a videojel NTSC.

Elérhető üzemmódok : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video]

Elérhető üzemmódok
P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video
M MagicNet

Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A kijelzési mód beállítása.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[A távirányítón található “P.MODE” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

A képernyo menüje segítségével igényeinek megfeleloen módosíthatja a kontrasztot és a fényerot.

1) **Contrast (Kontraszt)**
Természetes árnyalatot ad a képnek. (PIP)
2) **Brightness**
A fényerő beállítása.
3) **Sharpness**
A képélesség beállítása.

4) **Color**
A kép színeinek beállítása.
5) **Tint**
A képernyonek természetes színtónust kölcsönöz.
Csak AV és S-Video módban működik. Csak akkor működik, ha a videojel NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A szín tónusa változtatható. The individual colour components are also user adjustable.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ezzel különböző képméretek közül lehet választani.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[A ZOOM1 és a ZOOM2 a és nem használhatók a DTV 1080i (vagy 720p fölötti) üzemmódjában.]

Digital NR (Digital Noise Reduction) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A zajszuro funkció ki- és bekapcsolására szolgál.
A digitális zajszuro funkcióval tisztább és élesebb képet kaphat.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A film mód ki- és bekapcsolására szolgál.
A film mód használatával igazi moziélményben lehet része.
(Nem érhető el DVI-Video módban.)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Meghatározhatja a PIP képernyő beállításait.

1) **Contrast**
Beállítja a képernyőn látható PIP ablak kontrasztját.
2) **Brightness**
Beállítja a képernyőn látható PIP ablak fényerejét.

Elérhető üzemmódok : PIP

Sound

Elérhető üzemmódok

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Mode P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A monitorban beépített hi-fi sztereó erősítő található.

1) **Standard**
   A Normál opcióval a gyár beállítások hívhatók be.
2) **Music**
   A Zene opciót akkor válassza, ha zenés filmeket vagy koncerteket nézA
3) **Movie**
   A Mozi opciót akkor válassza, ha filmeket néz.
4) **Speech**
   A Beszéd opciót akkor válassza, ha foleg beszédbol áll (pl. hírmusorok).
5) **Custom**
   Az Egyéni opcióval hívhatja be a személyre szabott beállításokat.

Custom P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

A hang beállításait igényeinek megfeleloen változtathatja.

1) **Bass (Mélyhang)**
   Az alacsony frekvenciájú hangokat hangsúlyozza ki.
2) **Treble**
   A magas frekvenciájú hangokat hangsúlyozza ki.
3) **Balance (Egyensúly)**

   Hangegyensúly

==> Ezzel lehet állítani a bal és a jobb hangszórók közötti hangegyensúlyt.

A hang még a hangerő 0 állása mellett is hallható.

Megjegyzés

- Ha a Custom funkció használatával állítja be a képet, a Sound Mode Custom üzemmódba vált.

Auto Volume P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Csökkenti a különbözo musorszolgáltatók közötti hangerokülönbséget.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers.
It is fully compatible with all multichannel formats.

1) **Off**
2) **On**

[A távirányítón található “SRS” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül]

Sound Select P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A PIP képernyo bekapcsolt állapotában kiválasztható a Main (Fokép) vagy a Sub (Alkép) opció.

1) **Main**
2) **Sub**

[Elérhető üzemmódok : PIP]

Setup

Elérhető üzemmódok

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Nyelv P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A hat nyelv közül egyet választhat.

Megjegyzés

- A kiválasztott nyelv csak az OSD nyelvre vonatkozik.

  A számítógépen futtatott szoftvérekre 11 kihatással.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D M

Segítségével választhat az óra, az alváskapcsoló, a be- és a kikapcsolási időzítő funckiók között.

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

   Pontos idő beállítása.

2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Segítségével állítható be a monitor úgy, hogy adott időben automatikusan kikapcsoljon. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Megadott időben automatikusan bekapcsolja a monitort.

   Segítségével állítható be a mód, hangerőszint és idő, amikor a monitor bekapcsol.

4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] →

[ENTER]
Megadott időben, hangerővel és módban automatikusan kikapcsolja a monitort.

Megjegyzés

- Ha a Clock Set lehetőséget nem állítja be és az On Timer vagy az Off Timer opció Yes elemét választja, akkor a „Set the clock first." üzenet jelenik meg. "Set the clock first.".

Menu Transparency P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ezzel az OSD menü hátterének homályossága állítható.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

A jelszó módosítható.

Energy Saving P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Az energiatakarékosság érdekében ez a funkció a készülék energiafogyasztásához igazodik.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall P A S C D

A videofal lényegében több, egymáshoz csatlakoztatott képernyőből álló szerelvény, amelyen belül az egyes képernyők a teljes kép egy-egy részletét jelenítik meg.
Ha a Video Wall bekapcsolt, a Video Wall-képernyo beállításait meg lehet adni.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   A kiválasztott képernyő videofal funkcióját ki- és bekapcsolja.
   - **Off**
   - **On**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   A megosztott képernyő formátumának meghatározása.
   - **Full**
     Teljes képernyőt mutat szegélyek nélkül.
   - **Natural**
     Természetes képet jelenít meg az eredeti képméretarány megtartásával.

3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   A képernyő felosztható.
   Felosztáskor több, eltérő elrendezésű képernyő is kiválasztható.
   - Válasszon ki egy képfelosztási módot.
   - Válasszon ki egy képernyőt.
   - A kívánt helyet a kiválasztott módban megnyomott számgombbal jelölheti ki.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**

- 4 x 4
- 5 x 5
- 1 x 2
- 2 x 1
- 1 x 5
- 5 x 1

Megjegyzés

- A Video Wall (Videofal) funkció bekapcsolt állapotában a PIP, az Auto Adjustment, (Automatikus beállítás), az Image Lock (Képzár) és a Size (Méret) funkciók nem használhatóak. A Video Wall (Videofal) funkciónak a PIP-funkció bekapcsolt állapotában történő indítása a PIP-lehetőséget kikapcsolja. A Video Wall funkció MagicNet módban nem működik.

Safety Screen P A S C D M

A Safety Screen funkció segít megelőzni az utóképek kialakulását olyan esetekben, amikor a képernyő hosszabb ideig egy állóképet jelenít meg.

- A Safety Screen funkció a megadott ideig görgeti a képet a képernyőn.
- A készülék kikapcsolt állapotában ez a funkció nem érhető el.

1) **Safety Screen**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Válasszon, hogy On (Be), illetve Off (Ki) szeretné-e kapcsolni a Screen Scroll (Képernyőgörgetés) funkciót.
- **Off**
- **On**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Határozza meg, mennyi idő után induljon el automatikusan a Screen Scroll (Képernyőgörgetés) művelet. (1~10 óra)
Az időintervallum a bekapcsolás óta eltelt idő hosszától függ.
Az alapértelmezett időintervallum 10 óra.
- **1~10 óra**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Határozza meg, mennyi idő után induljon el automatikusan a Screen Scroll (Képernyőgörgetés) művelet. (1~5 másodperc)
Az alapértelmezett időtartam 5 másodperc.
- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Módosíthatja a Safety Screen Type (Képernyővédelem típusa) beállítást.
- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Ha a videokártya felbontását 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vagy 1366 x768 @ 60Hz értékekre történő állításakor a kép megjelenítése nem megfelelő, a Resolution Select funkció használatával beállíthatja a kívánt felbontást.
(Csak PC/BNC módban érhető el.)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**

5) 1366 X 768

Megjegyzés

- A menük kiválasztása csak akkor lehetséges, ha a felbontás a következő értékek egyikére állított: 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz vagy 1366 x768 @ 60 Hz.

Lamp Control P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

A háttérfény beállítására szolgál, amellyel csökkenthető az energiafogyasztás.

Power On Adjustment P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A képernyő Power On time (Bekapcsolási időzítés) funkciója beállítására alkalmas.
***Vigyázat: A túlfeszültség káros hatásainak elkerülése édekében hosszabb Power On time (Bekapcsolási időzítés) értéket adjon meg.**

Reset

A szín paraméterei a gyári alapbeállítási értékekre állnak be.

1) Image Reset P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
(Csak PC/BNC módban érhető el.)

2) Color Reset P M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Multi Control

Elérhető üzemmódok

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

Multi Control

Egyedi azonosítót rendel a készülékhez.

1) **ID Setup**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Megkülönböztető azonosítókat rendel a készülékhez.

2) **ID Input**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

A készülék jeladófunkcióinak kiválasztása. Csak az a készülék aktiválódik, amelynek azonosítója megfelel a jeladó beállításának.

Közvetlen vezérlési tulajdonság

Elérhető üzemmódok

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

MAGICNET P A S C D M

Lépés a MagicNet képernyomenühöz.

MDC P A S C D M

Lépés a Multi Control képernyőmenühöz.

LOCK P A S C D M

A Safety Lock (Biztonsági zár) funkció beállítása.

1) **Lock On**

Végrehajtja a zárolást.

2) **Lock Off**

Feloldja a zárolást.

Megjegyzés

- Aktivált Lock (Zárolás) funkció esetén csak a Lock (zárolás) gomb működik a távvezérlőn és a készüléken.

A monitor jelszó gyári alapbeállítása „000000”.

Megjegyzés

- A funkciógomb lezárására (lock) vonatkozó jelszó visszaállítása
  Nyomja meg az MUTE → 1 → 8 → 6 → On gombokat. Jelszó visszaállítása ‘0000’-ra.

A jelszó visszaállításához szükség van a távvezérlőre.

MagicNet

Elérhető üzemmódok

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

Megjegyzés

- A készülék operációs rendszere kizárlóag az angol nyelvet alkalmazza, ezért előfordulhat, hogy egyéb nyelvek a képernyőn helytelen formában jelennek meg.
- A zárolás funkció bekapcsolt állapotában a készüléken és a távvezérlőn csak a power (bekapcsoló) és a lock (lezáró) gombok működtethetőek. A monitor jelszó gyári alapbeállítása „0000”. Ennek ellenére ajánlott az USB-billentyűzet alkalmazása.
- Device (készülék) üzemmódban való indításkor a perifériák eltávolítása hibát okozhat. Kizárólag akkor távolítsa el a perifériákat, ha a tápfeszültség ki van kapcsolva, vagy
  ha a lejátszó normál üzemállapotban működik.
- Ne húzza ki a hálózati LAN-kábelt (pl: videokijelző). Ellenkező esetben a (MagicNet) leállhat. Ha mégis kihúzza a kábelt, indítsa újra a rendszert.

- A SOURCE (FORRÁS) gomb megnyomásával a MagicNet lehetőségen kiléphet más forrásokhoz.
- A monitor jelszó gyári alapbeállítása „000000”.
- A kiszolgáló szoftverének Power-On lehetősége csak akkor működik, ha a monitor teljesen ki van kapcsolva.
  Ügyeljen rá, hogy a monitor kikapcsolása közben ne használja a Power-On funkciót, mert ez a monitor meghibásodását okozhatja.
- A MagicNet képernyőmenüje megegyezik Network (hálózat) és Device (készülék) esetén is.
- A MagicNet használata a MagicNet Server programmal: Network (hálózati) üzemmódban lehetséges
- A MagicNet használata a monitorhoz közvetlenül csatlakoztatott készülékkel: Ügyeljen rá, hogy a monitor kikapcsolása közben ne használja a Power-On funkciót, mert ez a monitor meghibásodását okozhatja.

Fényképek

A MagicNet a JPEG, BMP formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.

1) **Auto.**
   A képet automatikusan az ablak méretéhez igazítja.
   / Original
   Az eredeti fájl tulajdonságainak megjelenítése.
2) **Slide Show**
   A könyvtárban szereplő képfájlok megjelenítése egyesével.
3) **Interval**
   Diavetítés képváltási idejének beállítása.
   (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
4) **Rotation**
   Képfájl megjelenítése 90 fokkal jobbra elforgatva.
5) **Zoom**
   Nagyobb méretű kép megjelenítése.
6) **Close**
   A képfájl megtekintését lehetővé tévő ablak bezárása és kilépés.

Music

A MagicNet a MP3 formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.

Movie

A MagicNet a MPEG1, WMV formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.

1) **Play**
   A képet automatikusan az ablak méretéhez igazítja.
2) **Full Size**
   Filmfájl teljes képernyős lejátszása.

OFFICE / HTML

A MagicNet a PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM formátumú képfájlokat képes megjeleníteni. A MS Office (Word, Excel, Power Point) vagy PDF dokumentumok megtekintéséhez Telepítse a megfelelő megjelenítő (freeware) programot.

Internet

Csatlakozás az internethez.

Setup

MagicNet módban lehetőség van számos funkció beállítására.
A Setup módhoz való hozzáféréshez be kell írnia a jelszavát.

1) **Schedule View**
   Ütemezés megtekintése.
2) **TCP/IP**
   A TCP/IP beállítások módosíthatóak.
3) **Connection**
   A hálózati beállítások módosíthatóak.
4) **Jelszó**
   A jelszó módosítható.
   - A jelszónak számformátumban 6 és 12 karakter hosszúságúnak kell lennie.
     (A jelszónak számformátumban 6 és 12 karakter hosszúságúnak kell lennie)
   - Ha egymás után háromszor hibás jelszót ad meg, a program visszalép a beállítások konfigurációjába és a kiszolgáló figyelmeztető üzenetet küld.
   - Ha elfelejti a jelszót, írja be a távvezérlőn: A Setup módhoz való hozzáféréshez be kell írnia a jelszavát. Ez a művelet visszaállítja a Setup üzemmód előző beállításait.
5) **File**
   Local : Törölhet és másolhat fájlokat a helyi és a cserélhető lemezeken is.
6) **Play Option**
   Megadhatja az ismételt lejátszási és a képbeállítási lehetőségeket.
   Ismétlés : Meghatározza az ismétlési beállítást a filmek és a zene lejátszásához.
   - Soha - Válassza a Nincs ismétlés lehetőséget, ha egy filmet vagy hangot csak egyszer szeretne lejátszani.
   - Fájl ismétlése - Válassza a Fájl ismétlése lehetőséget, ha egy filmet vagy hangot többször szeretne lejátszani.
   - Lista ismétlése - Válassza a Lista ismétlése lehetőséget, ha a listában szereplő filmeket vagy hangokat többször szeretné lejátszani egymás után.

   Forgatás - Állítsa be a kép tájolását.
   - Fekvő - A képernyő felbontását 1366x768 pixelre állítja.
   - Álló - A képernyő felbontását 768x1366 pixelre állítja.

   EWF(Enhanced Write Filter) : Megelőzi a lemezen lévő mentett adatok módosítását és elvesztését.
   - Disable - EWF tiltása a védett lemezen (C: meghajtó) lévő mentett adatok módosításának engedéséhez. Az Enable (Engedélyezés) állapotról a Disable (Tiltás) állapotra való átkapcsoláskor kiválaszthatja a Commit (Jóváhagyás) lehetőséget
   - Enable - EWF engedélyezése a védett lemezen (C: meghajtó) lévő mentett adatok módosításának megelőzéséhez.
   - Commit - Védett lemezen (C: meghajtó) lévő módosított adatok Commit (Jóváhagyás) lehetőséggel történő jóváhagyása az EWF Enable (Engedélyezve) állapotában. A Commit (Jóváhagyás) nem alkalmazható, amikor az EWF Disable (Tiltás) állapotban van.

Notice

- Működés közben nem ajánlott kikapcsolni a váltakozó áramot.

Megjegyzés

- Forgatható monitorok, az átlátszó jelölések nem támogatottak.
- A forgatható monitoroknál a filmekhez a 720*480(SD)-as képernyőfelbontást támogatja.

Megjegyzés

- A D: meghajtón az EWF nem alkalmazható.
- Ha a Setup (Beállítás) tartalmát az EWF Enable (Engedélyezés) állapotában módosítják, akkor a módosításokat Commit (Jóváhagyás) után lehet menteni a lemezen.
- Disable (Tiltás), Enable (Engedélyezés) vagy Commit (Jóváhagyás) kiválasztása után a rendszer újraindul.

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video /
Component / DVI-Video]
Sound
Setup
Multi Control
Közvetlen vezérlési
tulajdonság
Hibakeresés
Specifikációk
Információ
Függelék

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A monitor beállítása

Input

Elérhető üzemmódok

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- S S-Video
- C Component
- D DVI-Video

Source List P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bekapcsolja az éppen megjelenített bemeneti jelhez tartozó jelzőfényt.
Ezzel válassza ki a kívánt képernyőt.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[A távirányítón található "SOURCE" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

Megjegyzés

- A monitor külső forrásra kapcsolásakor a PIP kikapcsol.

PIP PASCD

Amikor külső audiovizuális eszközök – mint pl. videomagnó vagy DVD lejátszó - vannak a monitorhoz csatlakoztatva, akkor a PIP funkció segítségével az ilyen eszközökről származó képek a számítógép videoképe fölé helyezett kis ablakban tekinthetők meg. (be/ki)

Megjegyzés

- Egynél több PIP nem jeleníthető meg a képernyőn, mivel a BNC és a komponens ugyanazt az aljzatot használja.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

- be
- ki
[A távirányítón található "PIP" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

2) **Forrás**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Ezzel választhatja ki a PIP kép forrását.
- PC : AV / S-Video / Component mód
- BNC: AV / S-Video mód
- DVI: AV / S-Video / Component mód
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI mód
- Component: PC / DVI mód

[A távirányítón található "SOURCE" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Felcseréli a PIP és a főkép tartalmát.
Az eddig a PIP ablakban látott kép jelenik meg a főkép helyén, míg a főkép a PIP ablakban lesz látható.

[A távirányítón található "SWAP" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

4) **Méret**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Segítségével a felhasználó kikapcsolhatja a PIP képernyőt, vagy annak méretét módosíthatja.

[A távirányítón található "SIZE" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

5) **Position (Képpozíció)**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
A PIP ablak elhelyezkedésének megváltoztatására szolgál.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Adjust the Transparency of PIP windows.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Megjegyzés

- Ha a , , lehetőséget választja a Size lehetőségnél, a Position és a Transparency nem aktiválódik.

Elérhető üzemmódok : PIP

Edit Name PASCD

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A bemeneti forrás kiválasztását megkönnyíti, ha elnevezi a bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközt.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Picture [PC / BNC /DVI Mode]

Elérhető üzemmódok

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Az új MagicBright™ funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket.
Jelenleg 4 mód közül választhat: Entertain, Internet, Text és Custom.
Az egyes módok saját fényerőbeállítással rendelkeznek. A módok közül az 'MagicBright™ gombbal választhatja ki a 4 közül a kívánt beállítást.

1) **Entertain**
   Az Entertain (Szórakozás) opció kiválasztása esetén a monitor maximális – a televízió fényerejével megegyező – fényerőre kapcsol, amely a legkedvezőbb a szórakozási felhasználások (animáció, DVD, televízió vagy játék) céljára.
2) **Internet**
   Az Internet opció kiválasztása esetén a monitor az internet böngészéséhez (szöveg vagy grafika) megemelt fényerőre kapcsol, megtartva a szöveg karaktereinek olvashatóságát.
3) **Text**
   A Text (Szöveg) opció kiválasztása esetén a monitor a szokásos monitorok normál fényerejére kapcsol, amely szöveg olvasásához vagy szövegszerkesztéshez leginkább alkalmas.
4) **Custom**
   Az értékeket mérnökeink gondos munkával határozták meg, azonban elofordulhat, hogy azok nem egyeznek az Ön ízlésével, és az elore beállított értékeket nem találja megfelelonek.
   Ebben az esetben ízlése szerint beállíthatja a fényero és a kontraszt értékét az OSD menüben.

[A távirányítón található “M/B” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

A képernyo menüje segítségével igényeinek megfeleloen módosíthatja a kontrasztot és a fényerot.

1) **Contrast**
   A Fényero állitása.
2) **Brightness**
   A fényerő beállítása.

Megjegyzés

- Ha a Custom funkció használatával állítja be a képet, a MagicBright Custom üzemmódba vált.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A szín tónusa változtatható.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
   (Csak PC/BNC módban érhető el)

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Ezzel a funkcióval lehet a finom színbeállítást elvégezni.
(Csak PC/BNC módban érhető el)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Megjegyzés

- Ha a Color Control funkció használatával állítja be a képet, a Color Tone Custom üzemmódba vált.

Image Lock

Image Lock is used to fine-tune and get the best image by removing noise that creates unstable images with jitter and shimmer. If satisfactory results are not obtained using the Fine adjustment, use the Coarse adjustment and then use Fine again.
(Csak PC/BNC módban érhető el)

1) **Coarse**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   A képernyő különféle zavaró hatásait, pl. a függőleges csíkokat távolítja el. Ezzel a beállítással elképzelhető, hogy a képernyőkép elmozdul. A képet a vízszintes beállítással igazíthatja vissza középre.
2) **Fine**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Ezzel eltávolíthatók pl. a vízszintes csíkok. Ha a zaj a finomhangolás (Fine) után is fennmarad, akkor azt ismételje meg újra a frissítés gyakoriságának (órajel) beállítása után.
3) **Position (Képpozíció)**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]

Ezzel a képernyő elhelyezkedése állítható vízszintesen és függőlegesen.

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A finom, durva és a helyzet értékek beállítása automatikusan történik.
Ha megváltoztatja a felbontást a vezérlőpanelen, végrehajtódik az Auto Adjustment funkció.
(Csak PC/BNC módban érhető el)

[A távirányítón található “AUTO” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül]

Signal Balance

A hosszú jelkábelen érkező, gyenge RGB jel kiegyenlítésére szolgál.
(Csak PC/BNC módban érhető el)

1) **Signal Balance**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   A signal control (jelvezérlés) lehetőséggel On (Be) vagy Off (Ki) állásba kapcsolhat.
2) **Signal Control**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]

   Az R Phase (R fázis), G Phase (G fázis), B Phase (B fázis), Gain (Erősítés) és Sharpness (Élesség) funkciókat manuálisan állíthatja.

Méret

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ezzel különböző képméretek közül lehet választani.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Meghatározhatja a PIP képernyő beállításait.

1) **Contrast**

   Beállítja a képernyőn látható PIP ablak kontrasztját.
2) **Brightness**

   Beállítja a képernyőn látható PIP ablak fényerejét.
3) **Sharpness**

   Ezzel állíthatja be a “PIP”-ablak legvilágosabb és legsötétebb területei közötti különbség mértékét
4) **Color**

   Ezzel állíthatja be a “PIP”-ablakban a világosságot/sötétséget
5) **Tint**

   A PIP-ablaknak természetes színtónust kölcsönöz.

   AV, S-Video bemenetről képeket nézhet meg a PIP képernyőn keresztül PC, BNC és DVI módban. Csak akkor működik, ha a videojel NTSC.

Elérhető üzemmódok : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video]

Elérhető üzemmódok

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A kijelzési mód beállítása.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[A távirányítón található “P.MODE” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

A képernyo menüje segítségével igényeinek megfeleloen módosíthatja a kontrasztot és a fényerot.

1) **Contrast**
   Természetes árnyalatot ad a képnek. (PIP)
2) **Brightness**
   A fényerő beállítása.
3) **Sharpness**
   A képélesség beállítása.
4) **Color**
   A kép színeinek beállítása.
5) **Tint**
   A képernyonek természetes színtónust kölcsönöz.
   Csak AV és S-Video módban működik. Csak akkor működik, ha a videojel NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A szín tónusa változtatható. The individual colour components are also user adjustable.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ezzel különböző képméretek közül lehet választani.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[A ZOOM1 és a ZOOM2 a és nem használhatók a DTV 1080i (vagy 720p fölötti) üzemmódjában.]

Digital NR (Digital Noise Reduction) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A zajszuro funkció ki- és bekapcsolására szolgál.
A digitális zajszuro funkcióval tisztább és élesebb képet kaphat.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A film mód ki- és bekapcsolására szolgál.
A film mód használatával igazi moziélményben lehet része.
(Nem érhető el DVI-Video módban)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Meghatározhatja a PIP képernyő beállításait.

1) **Contrast**
   Beállítja a képernyőn látható PIP ablak kontrasztját.
2) **Brightness**
   Beállítja a képernyőn látható PIP ablak fényerejét.

Elérhető üzemmódok : PIP

Sound

Elérhető üzemmódok

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A monitorban beépített hi-fi sztereó erősítő található.

1) **Standard**
   A Normál opcióval a gyár beállítások hívhatók be.
2) **Music**
   A Zene opciót akkor válassza, ha zenés filmeket vagy koncerteket nézA
3) **Movie**
   A Mozi opciót akkor válassza, ha filmeket néz.
4) **Speech**
   A Beszéd opciót akkor válassza, ha foleg beszédbol áll (pl. hírmusorok).
5) **Custom**
   Az Egyéni opcióval hívhatja be a személyre szabott beállításokat.

Custom P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

A hang beállításait igényeinek megfeleloen változtathatja.

1) **Bass**
   Az alacsony frekvenciájú hangokat hangsúlyozza ki.
2) **Treble**
   A magas frekvenciájú hangokat hangsúlyozza ki.
3) **Balance**
   Hangegyensúly ==> Ezzel lehet állítani a bal és a jobb hangszórók közötti hangegyensúlyt.

A hang még a hangerő 0 állása mellett is hallható.

Megjegyzés

- Ha a Custom funkció használatával állítja be a képet, a Sound Mode Custom üzemmódba vált.

Auto Volume P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Csökkenti a különbözo musorszolgáltatók közötti hangerokülönbséget.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers.
It is fully compatible with all multichannel formats.

1) **Off**
2) **On**

[A távirányítón található "SRS" közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül]

Sound Select P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A PIP képernyo bekapcsolt állapotában kiválasztható a Main (Fokép) vagy a Sub (Alkép) opció.

1) **Main**
2) **Sub**

[Elérhető üzemmódok : PIP]

Setup

Elérhető üzemmódok

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

Nyelv P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A hat nyelv közül egyet választhat.

Megjegyzés

- A kiválasztott nyelv csak az OSD nyelvre vonatkozik.

  A számítógépen futtatott szoftvérekre 11 kihatással.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português

Time

Segítségével választhat az óra, az alváskapcsoló, a be- és a kikapcsolási időzítő funkciók között.

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Pontos idő beállítása.
2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Segítségével állítható be a monitor úgy, hogy adott időben automatikusan kikapcsoljon. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)
3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Megadott időben automatikusan bekapcsolja a monitort.
   Segítségével állítható be a mód, hangerőszint és idő, amikor a monitor bekapcsol.
4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Megadott időben, hangerővel és módban automatikusan kikapcsolja a monitort.

Megjegyzés

- Ha a Clock Set lehetőséget nem állítja be és az On Timer vagy az Off Timer opció Yes elemét választja, akkor a „Set the clock first." üzenet jelenik meg. "Set the clock first.".

Menu Transparency

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ezzel az OSD menü hátterének homályossága állítható.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

A jelszó módosítható.

Energy Saving

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Az energiatakarékosság érdekében ez a funkció a készülék energiafogyasztásához igazodik.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall

A videofal lényegében több, egymáshoz csatlakoztatott képernyőből álló szerelvény, amelyen belül az egyes képernyők a teljes kép egy-egy részletét jelenítik meg.
Ha a Video Wall bekapcsolt, a Video Wall-képernyo beállításait meg lehet adni.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   A kiválasztott képernyő videofal funkcióját ki- és bekapcsolja.
   - **Off**
   - **On**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   A megosztott képernyő formátumának meghatározása.
   - **Full**
     Teljes képernyőt mutat szegélyek nélkül.
   - **Natural**
     Természetes képet jelenít meg az eredeti képméretarány megtartásával.

3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   A képernyő felosztható.
   Felosztáskor több, eltérő elrendezésű képernyő is kiválasztható.
   - Válasszon ki egy képfelosztási módot.
   - Válasszon ki egy képernyőt.
   - A kívánt helyet a kiválasztott módban megnyomott számgombbal jelölheti ki.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Megjegyzés

- A Video Wall (Videofal) funkció bekapcsolt állapotában a PIP, az Auto Adjustment, (Automatikus beállítás), az Image Lock (Képzár) és a Size (Méret) funkciók nem használhatóak. A Video Wall (Videofal) funkciónak a PIP-funkció bekapcsolt állapotában történő indítása a PIP-lehetőséget kikapcsolja. A Video Wall funkció MagicNet módban nem működik.

Safety Screen

A Safety Screen funkció segít megelőzni az utóképek kialakulását olyan esetekben, amikor a képernyő hosszabb ideig egy állóképet jelenít meg.

- A Safety Screen funkció a megadott ideig görgeti a képet a képernyőn.
- A készülék kikapcsolt állapotában ez a funkció nem érhető el.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Válasszon, hogy On (Be), illetve Off (Ki) szeretné-e kapcsolni a Screen Scroll (Képernyőgörgetés) funkciót.
   - **Off**
   - **On**

2) **Interval**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Határozza meg, mennyi idő után induljon el automatikusan a Screen Scroll (Képernyőgörgetés) művelet. (1~10 óra)
Az időintervallum a bekapcsolás óta eltelt idő hosszától függ.
Az alapértelmezett időintervallum 10 óra.

- **1~10 óra**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Határozza meg, mennyi idő után induljon el automatikusan a Screen Scroll (Képernyőgörgetés) művelet. (1~5 másodperc)
Az alapértelmezett időtartam 5 másodperc.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Módosíthatja a Safety Screen Type (Képernyővédelem típusa) beállítást.

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Ha a videokártya felbontását 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vagy 1366 x768 @ 60Hz értékekre történő állításakor a kép megjelenítése nem megfelelő, a Resolution Select funkció használatával beállíthatja a kívánt felbontást.
(Csak PC/BNC módban érhető el)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Megjegyzés

- A menük kiválasztása csak akkor lehetséges, ha a felbontás a következő értékek egyikére állított: 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz vagy 1366 x768 @ 60 Hz.

Lamp Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

A háttérfény beállítására szolgál, amellyel csökkenthető az energiafogyasztás.

Power On Adjustment P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

A képernyő Power On time (Bekapcsolási időzítés) funkciója beállítására alkalmas.
***Vigyázat: A túlfeszültség káros hatásainak elkerülése édekében hosszabb Power On time (Bekapcsolási időzítés) értéket adjon meg.**

Reset

A szín paraméterei a gyári alapbeállítási értékekre állnak be.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

(Csak PC/BNC módban érhető el)

2) **Color Reset**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Multi Control

Elérhető üzemmódok

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

Multi Control

Egyedi azonosítót rendel a készülékhez.

1) **ID Setup**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Megkülönböztető azonosítókat rendel a készülékhez.

2) **ID Input**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

A készülék jeladófunkcióinak kiválasztása. Csak az a készülék aktiválódik, amelynek azonosítója megfelel a jeladó beállításának.

Közvetlen vezérlési tulajdonság

Elérhető üzemmódok

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC P A S C D

Lépés a Multi Control képernyőmenühöz.

LOCK P A S C D

A Safety Lock (Biztonsági zár) funkció beállítása.

1) **Lock On**

Végrehajtja a zárolást.

2) **Lock Off**

Feloldja a zárolást.

Megjegyzés

- Aktivált Lock (Zárolás) funkció esetén csak a Lock (zárolás) gomb működik a távvezérlőn és a készüléken.

A monitor jelszó gyári alapbeállítása „000000”.

Megjegyzés

- A funkciógomb lezárására (lock) vonatkozó jelszó visszaállítása
  Nyomja meg az MUTE → 1 → 8 → 6 → On gombokat. Jelszó visszaállítása ‘0000’-ra. A jelszó visszaállításához szükség van a távvezérlőre.

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Saját ellenőrzési lehetőség
Ellenőrző lista
Kérdések és válaszok
Specifikációk
Információ
Függelék

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Hibakeresés

Saját ellenőrzési lehetőség

Megjegyzés

- Mielőtt a szervizt hívná, ellenőrizze az alábbi pontokat. A szervizközpontot csak olyan problémák esetén keresse fel, amelyet saját maga nem tud megoldani.

Saját ellenőrzési lehetőség

A monitor saját ellenőrzési lehetőséget ad, amivel lehetővé teszi, hogy ellenőrizze a monitor helyes működését.

1) Kapcsolja le a számítógépet és a monitort.

2) Húzza ki a video kábelt a számítógép hátuljából.

3) Kapcsolja be a monitort.

Az alábbi ábra („Check Signal Cable" – „Ellenőrizze a jelkábelt") jelenik meg fekete háttéren, ha a monitor normál működési körülmények között nem érzékel videojelet: Öntesztelő üzemmódban a LED bekapcsolásjelző zöld színben világít és az ábra a képernyőn körbejár.

4) Kapcsolja le a monitort és kösse be ujra a video kábelt; utána kapcsolja fel a számítógépet és a monitort.

Ha a monitor képernyője üres marad az előbbi eljárás alkalmazása után, ellenőrizze a video vezérlőt és a számítógép rendszert; **a monitor megfelelően működik.**

Check Cooling System

Ha megjelenik a **„Check Cooling System" (Ellenőrizze a hűtőrendszert)** üzenet a képernyőn, akkor a hűtőventillátor nem működik megfelelően. Forduljon a szervizközponthoz, hogy megjavítsák vagy kicseréljék a ventillátort.

Not Optimum Mode

A képernyőt 1360x768-nál jobb felbontásban is működtetheti. Egy percig azonban figyelmeztető üzenet jelenik meg; amíg az üzenet látható, választhat, hogy megtartja-e az új beállítást vagy visszatér a korábbihoz. Ha a frissítés értéke nagyobb, mint 85 Hz, csak sötét képernyőt lát, mert a monitor ilyen magas frekvencián nem működik.

A monitor által támogatott felbontásokat és frissítési gyakoriságokat megtalálhatja a Műszaki adatok Előre beállított időzítési módok leírásánál.

Karbantartás és tisztítás

1) A monitor keretének karbantartása
A tápkábel kihúzása után puha törlőkendővel tisztítsa.

- Ne használjon benzint, oldószert vagy más gyúlékony anyagokat, valamint nedves törlőkendőt.
- Javasoljuk, hogy a képernyő károsodásának elkerülése érdekében használjon Samsung tisztítószert.

2) A lapos képernyő karbantartása
Puha (pamut flanel anyagú) törlőkendővel tisztítsa.

- Tilos acetont, benzint és oldószert használni.
(Ezek a képernyő felületét kikezdhetik vagy tönkretehetik.)
- A felhasználó vállalja a felelősséget bármilyen általal okozott kár megtérítéséért.

Tünetek és javasolt lépések

Megjegyzés

- A monitor újrakésziti a vizuális jelzéseket amit a PC-től kapott. Ebből ered, hogy ha baj van a PC-vel, vagy a video kártyával, ez a képernyő elsötétedését okozhatja, a szinek nem lesznek élénkek, zajt okoz, Video mode not lehet stb. Ebben az esetben először ellenőrizze, hogy honnan származik a baj, utána hivja a javitóközpontot, vagy a beszállitóját.

1) Ellenőrizze, hogy az áramzsinór és kábel rendesen be van kötve a számitógéphez
2) Ellenőrizze, hogy a számitógép 3 –nál többször ad jelzőhangot amikor beindul.
(Ha igen, kérje a számitógép fő-táblájának a szervizelését.)
3) Ha új video kártyát teleptett be, vagy saját maga állitotta össze a PC-t, ellenőrizze, hogy betelepitette-e az adaptor (video) meghajtót és a monitor meghajtót.
4) Ellenőrizze, hogy a letapogatás gyakorisága 50 Hz - 85 Hz értékű-e.
(Ne legyen több mint 60Hz ha a maximális rezoluciót használja.)
5) Ha problémás az adaptor (video) meghajtó betelepitése, állitsa a számitógépet Biztonsági Módba, törölje a Kijelző Adaptort a "**Vezérlőpult, Rendszer, Egység Adminisztrátor**" –nál, utána inditsa újra a számitógépet és telepitse be újra az adaptor (video) meghajtót.

Ellenőrző lista

Megjegyzés

- Az alábbi táblázat a lehetséges problémákat és azok megoldásait sorolja fel. Mielőtt a szervizt felhívná, az itt látható javaslatok alapján próbálja megoldani saját maga az esetleges problémákat. Ha mégis segítségre van szüksége, akkor hívja fel a garanciakártyán található telefonszámot, az tájékoztató részben szereplő telefonszámot, vagy keresse fel a forgalmazót.
- További, hálózattal kapcsolatos tudnivalókat a MagicNet hibakeresés címen olvashat.

A telepítéssel kapcsolatos problémák (PC)

Megjegyzés

- Az alábbiakban láthatók a monitor telepítésével kapcsolatos problémák és azok megoldásai.

Problémák	Megoldások
A monitor képernyője villog.	• Ellenőrizze, hogy a számítógép és a monitor közötti jelkábel biztonságosan és szorosan van-e csatlakoztatva. (Lásd: Csatlakoztatás számítógéphez)

A képernyővel kapcsolatos problémák

Megjegyzés

- Az alábbiakban láthatók a monitor képernyőjével kapcsolatos problémák és azok megoldásai.

Problémák	Megoldások
A képernyő üres és a bekapcsolásjelző nem világít.	• Ügyeljen arra, hogy a tápkábel szorosan csatlakozzon és az LCD monitor be legyen kapcsolva. (Lásd: A monitor bekötése)
„Check Signal Cable” („Ellenőrizze a jelkábelt”) üzenet	• Ügyeljen arra, hogy a jelkábel szorosan csatlakozzon a számítógéphez vagy a videoforrásokhoz. (Lásd: A monitor bekötése) • Ügyeljen arra, hogy a számítógép ill. a videoforrások legyenek bekapcsolva.
„Not Optimum Mode” üzenet	• Ellenőrizze a videoadapter maximális felbontásának és frissítési gyakoriságának értékét. • Ezeket az értékeket hasonlítsa össze az Előre beállított időzítési módok táblázatában szereplő adatokkal.
A kép függőlegesen szalad.	• Ellenőrizze, hogy a jelkábel szorosan van-e csatlakoztatva. Szorosan csatlakoztassa újra. (Lásd: Csatlakoztatás számítógéphez)
A kép zavaros. A kép elmosódott.	• Indítsa be a frissítési gyakoriság Coarse (durva-) és Fine (finom-) hangolását. • Az összes kiegészítő - pl. videó hosszabbító kábel, stb. - eltávolítása után kapcsolja be újra a monitort. • Állítsa be a felbontás és a gyakoriság értékét az ajánlott értéktartományra. 15 hüvelykes monitor (1024 x 768 @ 60Hz), 17 hüvelykes monitor (1280 x 1024 @ 60Hz)
A kép instabil és vibrál. **Szellemképek jelennek meg.**	• Ellenőrizze, hogy a számítógép videokártyájához beállított felbontás és gyakoriság értékek a monitor által támogatott értéktartományon belül esnek-e. Ha nem, akkor állítsa azokat vissza a monitor menü aktuális Információ módja és az Előre beállított időzítési módok alapján.
A kép túl világos vagy túl sötét.	• Állítson a Brightness (Fényerő) és a Contrast (Kontraszt) értékeken. (Lásd: Brightness, Contrast)
A képernyő színe változékony. **A színes képet sötét árnyak torzítják.** **A fehér szín halvány.**	• Állítsa be a színt az OSD Color Adjustment (OSD színbeállítás) menüben a Color Control (Felhasználói üzemmód) segítségével.
A bekapcsolásjelző zölden villog.	• A monitor éppen az OSD memóriába menti a beállításokban eszközölt változtatásokat.
A képernyő üres és a	

bekapcsolásjelző folyamatosan zölden világít, vagy pedig fél. ill. egy másodpercenként villog.	• A monitor éppen az energiatakarékos módban van. • Mozgassa arrébb a számítógép egerét, vagy nyomja meg bármelyik billentyűt a billentyűzeten.
A képernyő üres és villódzik.	• Ha a MENU gomb megnyomását követően “TEST GOOD” üzenetet lát a képernyőn, vizsgálja meg a kábelt a monitor és a számítógép között, hogy meggyőződjön róla hogy a csatlakozó helyesen van csatlakoztatva.

A képernyővel kapcsolatos problémák

Megjegyzés

- Az alábbiakban láthatók az audiojelekkel kapcsolatos problémák és azok megoldásai.

Problémák	Megoldások
Nincs hang	• Ügyeljen arra, hogy az audiokábel szorosan csatlakozzon a monitor „audio in” (bemenet) feliratú aljzatához és a hangkártya „audio out” (kimenet) aljzatához egyaránt. (Lásd: A monitor bekötése) • Ellenőrizze a hangerő szintjét.
A hangerő túl alacsony.	• Ellenőrizze a hangerő szintjét. • Ha a hangerő-szabályozó maximálisra állítása után még mindig túl alacsony a hangerő, akkor ellenőrizze a számítógép hangkártyáján vagy a szoftveren a hangerő-szabályozást.
Sound is too high pitched or too low pitched.	• Állítsa a Treble (Magas hangok) és a Bass (Mély hangok) értékeket a megfelelo szintre

A távirányítóval kapcsolatos problémák

Megjegyzés

- Az alábbiakban láthatók a távirányítóval kapcsolatos problémák és azok megoldásai.

Problémák	Megoldások
A távirányító gombjai nem reagálnak.	• Ellenőrizze a telepek polaritását (+/-). • Ellenőrizze, hogy a telepek nem merültek-e le. • Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a monitor. • Ellenőrizze, hogy a tápkábel szorosan van-e csatlakoztatva. • Ellenőrizze, hogy van-e fluoreszkáló lámpatest vagy neoncső a közelben.

A MagicNet-hez kapcsolódó problémák

Megjegyzés

- USB Flash Disk rendszerlemez készítése.

Kérdés	Válasz
USB Flash Disk rendszerlemez készítése.	1. Az USB betölthető rendszerlemez készítő eszköz segítségével hagyományos 512 MB-os vagy nagyobb USB tárolóeszközöket rendszerlemezzé alakíthat. (Például, a HP USB Disk Storage Format Tool) 2. Az USB meghajtóra másolja az operációs rendszer szellemképét és a parancsikonokat. 3. A BIOS logóval jelzett képernyőn az F2 gomb megnyomásával lépjen be a készüléke BIOS menüjébe. A rendszerindítás menüben válassza a megfelelő opciót és nyomja meg az Enter gombot, ezzel engedélyezze az USB-ről történő

rendszerundítást.

4. kapcsolja be a készüléket, miközben az USB tároló csatlakoztatva van, és indítsa el a rendszert DOS üzemmódban.
5. Futassa a C:\ghost.exe fájlt és válassza ki a menüből a Local → Partition → From Image opciót. Válassza a szellemképet az USB tároló frissítéséhez, és válassza ki a cél meghajtót.
6. Ha a szellemkép frissítése befejeződik, a készülék automatikusan újraindul.

Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Miként változtatom meg a frekvenciát?	A frekvenciát a video kártya átconfigurálásával lehet változtatni. Vegye figyelembe, hogy a video kártya támogatás változó lehet a meghajtóverziótól függően. (Bővebbet a számítógép vagy a video kártya kézikönyben talál.)
Miként módosithatom a rezoluciót?	• Windows XP: SA rezolució beállitható a Vezérlőpult --> Megjelenés tulajdonságai --> Beállitások utján. • Windows ME/2000: SA rezolució beállitható a Vezérlőpult --> Megjelenés tulajdonságai --> Beállitások utján. * További részletekeért hivja a video kártya készitőjét.
Miként állithatom be az Áram-megtakaritót?	• Windows XP: SA rezolució beállitható a Vezérlőpult --> Megjelenés tulajdonságai --> Beállitások utján. Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS SETUP menüjében, vagy a Képernyőkímélőnél. (Lásd: Windows/Computer Manual). • Windows ME/2000: SA rezolució beállitható a Vezérlőpult --> Megjelenés tulajdonságai --> Beállitások utján. Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS SETUP menüjében, vagy a Képernyőkímélőnél. (Lásd: Windows/Computer Manual).
Miként tisztithatom a külső boritót/LCD Tábla?	Húzza ki az áramzsinórt, utána puha ruhával és tiszta vizzel vagy higitott tisztitószerrel törölje át. Ne maradjon tisztitószer a boritón és ne karcolja meg. Ne engedje, hogy viz kerüljön a monitor belsejébe.
Hogyan játszható le a videó?	A videó kizárólag az MPEG1 és a WMV kodekeket támogatja. A videó lejátszásához telepítse a megfelelő kodeket. Figyelem, bizonyos kodekek nem kompatibilisek.

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Saját ellenőrzési lehetőség
Ellenőrző lista
Kérdések és válaszok
Specifikációk
Információ
Függelék

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Hibakeresés

Saját ellenőrzési lehetőség

Megjegyzés

- Mielőtt a szervizt hívná, ellenőrizze az alábbi pontokat. A szervizközpontot csak olyan problémák esetén keresse fel, amelyet saját maga nem tud megoldani.

Saját ellenőrzési lehetőség

A monitor saját ellenőrzési lehetőséget ad, amivel lehetővé teszi, hogy ellenőrizze a monitor helyes működését.

1) Kapcsolja le a számítógépet és a monitort.

2) Húzza ki a video kábelt a számítógép hátuljából.

3) Kapcsolja be a monitort.

Az alábbi ábra („Check Signal Cable" – „Ellenőrizze a jelkábelt") jelenik meg fekete háttéren, ha a monitor normál működési körülmények között nem érzékel videojelet: Öntesztelő üzemmódban a LED bekapcsolásjelző zöld színben világít és az ábra a képernyőn körbejár.

4) Kapcsolja le a monitort és kösse be ujra a video kábelt; utána kapcsolja fel a számítógépet és a monitort.

Ha a monitor képernyője üres marad az előbbi eljárás alkalmazása után, ellenőrizze a video vezérlőt és a számítógép rendszert; **a monitor megfelelően működik.**

Check Cooling System

Ha megjelenik a **„Check Cooling System" (Ellenőrizze a hűtőrendszert)** üzenet a képernyőn, akkor a hűtőventillátor nem működik megfelelően. Forduljon a szervizközponthoz, hogy megjavítsák vagy kicseréljék a ventillátort.

Not Optimum Mode

A képernyőt 1360x768-nál jobb felbontásban is működtetheti. Egy percig azonban figyelmeztető üzenet jelenik meg; amíg az üzenet látható, választhat, hogy megtartja-e az új beállítást vagy visszatér a korábbihoz. Ha a frissítés értéke nagyobb, mint 85 Hz, csak sötét képernyőt lát, mert a monitor ilyen magas frekvencián nem működik.

A monitor által támogatott felbontásokat és frissítési gyakoriságokat megtalálhatja a Műszaki adatok Előre beállított időzítési módok leírásánál.

Karbantartás és tisztítás

1) A monitor keretének karbantartása
A tápkábel kihúzása után puha törlőkendővel tisztítsa.

- Ne használjon benzint, oldószert vagy más gyúlékony anyagokat, valamint nedves törlőkendőt.
- Javasoljuk, hogy a képernyő károsodásának elkerülése érdekében használjon Samsung tisztítószert.

2) A lapos képernyő karbantartása
Puha (pamut flanel anyagú) törlőkendővel tisztítsa.

- Tilos acetont, benzint és oldószert használni.
(Ezek a képernyő felületét kikezdhetik vagy tönkretehetik.)
- A felhasználó vállalja a felelősséget bármilyen általal okozott kár megtérítéséért.

Tünetek és javasolt lépések

Megjegyzés

- A monitor újrakésziti a vizuális jelzéseket amit a PC-től kapott. Ebből ered, hogy ha baj van a PC-vel, vagy a video kártyával, ez a képernyő elsötétedését okozhatja, a szinek nem lesznek élénkek, zajt okoz, Video mode not lehet stb. Ebben az esetben először ellenőrizze, hogy honnan származik a baj, utána hivja a javitóközpontot, vagy a beszállitóját.

1) Ellenőrizze, hogy az áramzsinór és kábel rendesen be van kötve a számitógéphez
2) Ellenőrizze, hogy a számitógép 3 –nál többször ad jelzőhangot amikor beindul.
(Ha igen, kérje a számitógép fő-táblájának a szervizelését.)
3) Ha új video kártyát teleptett be, vagy saját maga állitotta össze a PC-t, ellenőrizze, hogy betelepitette-e az adaptor (video) meghajtót és a monitor meghajtót.
4) Ellenőrizze, hogy a letapogatás gyakorisága 50 Hz - 85 Hz értékű-e.
(Ne legyen több mint 60Hz ha a maximális rezoluciót használja.)
5) Ha problémás az adaptor (video) meghajtó betelepitése, állitsa a számitógépet Biztonsági Módba, törölje a Kijelző Adaptort a "**Vezérlőpult, Rendszer, Egység Adminisztrátor**" –nál, utána inditsa újra a számitógépet és telepitse be újra az adaptor (video) meghajtót.

Ellenőrző lista

Megjegyzés

- Az alábbi táblázat a lehetséges problémákat és azok megoldásait sorolja fel. Mielőtt a szervizt felhívná, az itt látható javaslatok alapján próbálja megoldani saját maga az esetleges problémákat. Ha mégis segítségre van szüksége, akkor hívja fel a garanciakártyán található telefonszámot, az tájékoztató részben szereplő telefonszámot, vagy keresse fel a forgalmazót.

A telepítéssel kapcsolatos problémák (PC)

Megjegyzés

- Az alábbiakban láthatók a monitor telepítésével kapcsolatos problémák és azok megoldásai.

Problémák	Megoldások
A monitor képernyője villog.	• Ellenőrizze, hogy a számítógép és a monitor közötti jelkábel biztonságosan és szorosan van-e csatlakoztatva. (Lásd: Csatlakoztatás számítógéphez)

A képernyővel kapcsolatos problémák

Megjegyzés

- Az alábbiakban láthatók a monitor képernyőjével kapcsolatos problémák és azok megoldásai.

Problémák	Megoldások
A képernyő üres és a bekapcsolásjelző nem világít.	• Ügyeljen arra, hogy a tápkábel szorosan csatlakozzon és az LCD monitor be legyen kapcsolva. (Lásd: A monitor bekötése)
„Check Signal Cable” („Ellenőrizze a jelkábelt”) üzenet	• Ügyeljen arra, hogy a jelkábel szorosan csatlakozzon a számítógéphez vagy a videoforrásokhoz. (Lásd: A monitor bekötése) • Ügyeljen arra, hogy a számítógép ill. a videoforrások legyenek bekapcsolva.
„Not Optimum Mode” üzenet	• Ellenőrizze a videoadapter maximális felbontásának és frissítési gyakoriságának értékét. • Ezeket az értékeket hasonlítsa össze az Előre beállított időzítési módok táblázatában szereplő adatokkal.
A kép függőlegesen szalad.	• Ellenőrizze, hogy a jelkábel szorosan van-e csatlakoztatva. Szorosan csatlakoztassa újra. (Lásd: Csatlakoztatás számítógéphez)
A kép zavaros. A kép elmosódott.	• Indítsa be a frissítési gyakoriság Coarse (durva-) és Fine (finom-) hangolását. • Az összes kiegészítő - pl. videó hosszabbító kábel, stb. - eltávolítása után kapcsolja be újra a monitort. • Állítsa be a felbontás és a gyakoriság értékét az ajánlott értéktartományra. 15 hüvelykes monitor (1024 x 768 @ 60Hz), 17 hüvelykes monitor (1280 x 1024 @ 60Hz)
A kép instabil és vibrál. **Szellemképek jelennek meg.**	• Ellenőrizze, hogy a számítógép videokártyájához beállított felbontás és gyakoriság értékek a monitor által támogatott értéktartományon belül esnek-e. Ha nem, akkor állítsa azokat vissza a monitor menü aktuális Információ módja és az Előre beállított időzítési módok alapján.
A kép túl világos vagy túl sötét.	• Állítson a Brightness (Fényerő) és a Contrast (Kontraszt) értékeken. (Lásd: Brightness, Contrast)
A képernyő színe változékony. **A színes képet sötét árnyak torzítják.** **A fehér szín halvány.**	• Állítsa be a színt az OSD Color Adjustment (OSD színbeállítás) menüben a Color Control (Felhasználói üzemmód) segítségével.
A bekapcsolásjelző zölden villog.	• A monitor éppen az OSD memóriába menti a beállításokban eszközölt változtatásokat.
A képernyő üres és a bekapcsolásjelző folyamatosan	• A monitor éppen az energiatakarékos módban van. • Mozgassa arrébb a számítógép egerét, vagy nyomja meg

zölden világít, vagy pedig fél. ill. egy másodpercenként villog.	bármelyik billentyűt a billentyűzeten.
A képernyő üres és villódzik.	• Ha a MENU gomb megnyomását követően “TEST GOOD” üzenetet lát a képernyőn, vizsgálja meg a kábelt a monitor és a számítógép között, hogy meggyőződjön róla hogy a csatlakozó helyesen van csatlakoztatva.

A képernyővel kapcsolatos problémák

Megjegyzés

- Az alábbiakban láthatók az audiojelekkel kapcsolatos problémák és azok megoldásai.

Problémák	Megoldások
Nincs hang	• Ügyeljen arra, hogy az audiokábel szorosan csatlakozzon a monitor „audio in” (bemenet) feliratú aljzatához és a hangkártya „audio out” (kimenet) aljzatához egyaránt. (Lásd: A monitor bekötése) • Ellenőrizze a hangerő szintjét.
A hangerő túl alacsony.	• Ellenőrizze a hangerő szintjét. • Ha a hangerő-szabályozó maximálisra állítása után még mindig túl alacsony a hangerő, akkor ellenőrizze a számítógép hangkártyáján vagy a szoftveren a hangerő-szabályozást.
Sound is too high pitched or too low pitched.	• Állítsa a Treble (Magas hangok) és a Bass (Mély hangok) értékeket a megfelelo szintre

A távirányítóval kapcsolatos problémák

Megjegyzés

- Az alábbiakban láthatók a távirányítóval kapcsolatos problémák és azok megoldásai.

Problémák	Megoldások
A távirányító gombjai nem reagálnak.	• Ellenőrizze a telepek polaritását (+/-). • Ellenőrizze, hogy a telepek nem merültek-e le. • Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a monitor. • Ellenőrizze, hogy a tápkábel szorosan van-e csatlakoztatva. • Ellenőrizze, hogy van-e fluoreszkáló lámpatest vagy neoncső a közelben.

Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Miként változtatom meg a frekvenciát?	A frekvenciát a video kártya átconfigurálásával lehet változtatni. Vegye figyelembe, hogy a video kártya támogatás változó lehet a meghajtóverziótól függően. (Bővebbet a számítógép vagy a video kártya kézikönyben talál.)
Miként módosithatom a rezoluciót?	• Windows XP: SA rezolució beállitható a Vezérlőpult --> Megjelenés tulajdonságai --> Beállitások utján. • Windows ME/2000: SA rezolució beállitható a Vezérlőpult --> Megjelenés tulajdonságai --> Beállitások utján. * További részletekeért hivja a video kártya készitőjét.
Miként állithatom be az Áram-	• Windows XP:

megtakaritót?	SA rezolució beállitható a Vezérlőpult --> Megjelenés tulajdonságai --> Beállitások utján. Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS SETUP menüjében, vagy a Képernyőkímélőnél. (Lásd: Windows/Computer Manual). • Windows ME/2000: SA rezolució beállitható a Vezérlőpult --> Megjelenés tulajdonságai --> Beállitások utján. Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS SETUP menüjében, vagy a Képernyőkímélőnél. (Lásd: Windows/Computer Manual).
Miként tisztithatom a külső boritót/LCD Tábla?	Húzza ki az áramzsinórt, utána puha ruhával és tiszta vizzel vagy higitott tisztitószerrel törölje át. Ne maradjon tisztitószer a boritón és ne karcolja meg. Ne engedje, hogy viz kerüljön a monitor belsejébe.

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva

Modell
SyncMaster 400PXn

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Általános adatok
Energiatakarékos üzemmód
Előre beállított megjelenítési üzemmódok
Information
Függelék

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Specifikációk

Általános adatok

Általános adatok

Általános adatok

Modell név	SyncMaster 400PXn

LCD kijelző

Méret	40,0 hüvelyk átlósan (101,6 cm)
Képernyő terület	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Pixel karakter/inch	0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)

Szinkronizáció

Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz

Megjelenített színek száma

Megjelenített színek száma	16,7 M színek szin

Képfelbontás

Optimális felbontás	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz a használt videokártyától függően
Maximális felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz

Bemenő jel, megszakítva

RGB-analóg, DVI (Digitális képi interfész) kompatibilis digitális RGB.
0,7 Vp-p pozitív 75 Ω ±10 %-nál
Külön H/V szink., összetett szink., SOG, TTL-szint, pozitív vagy negatív

Maximális pixel órajel

100 MHz

Hálózati feszültség

100 – 240 V~ (+/- 10 %) váltóáram, 50/60 Hz

Jelkábel

15 érintkezős D-sub kábel, nem beépített
DVI-D – DVI-D kábel, nem beépített - egyes típusoknál

Jelcsatlakozó

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Méretek (szélesség x mélység x magasság) / Tömeg

971 x 118 x 582 mm / 38,2 x 4,6 x 22,9 inch (Állvány nélkül)
971 x 223 x 629,5 mm / 38,2 x 8,8 x 24,8 inch (Állvánnyal) , 23 kg/50,7lbs

VESA illesztő interfész

200 mm x 200 mm (Speciális (karos) illesztő hardverrel.)

Hangjellemzők

Működési	Hőmérséklet: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Páratartalom: 10% ~ 80%, nem-kondenzáló
Tárolási	Hőmérséklet: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Páratartalom: 5% ~ 95%, nem-kondenzáló

Hangjellemzők

Hangbemenet 1	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)

Hangbemenet 2	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC audiobemenet	3,5 OSztereocsatlakozó, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (–3 dB-nél)
Frekvenciagörbe	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB-nél)

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatíbilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye és a termék zavar nélkül használható.
• Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.133.440 alpixelt tartalmaz.

Megjegyzés

- A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

- Ez a termék megfelel az otthoni használatra vonatkozó elektromágnesességet szabályozó előírásoknak, és használható minden területen, beleértve a szokványos lakóterületeket is. (B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki.)

MagicNet - Az ügyfélre vonatkozó követelmények

Elem		Specification	Megjegyzés
LAN		1 Gbps	
USB		Kompatibilis billentyűzetekkel, egerekkel és adattároló eszközökkel (MSD) is.	USB-csatlakozóval rendelkező hordozható tárolóeszközt is használhat.
Tartalom	Fényképek	Használható fájlformátum: BMP / JPEG	legfeljebb 2274 x 1704
	Zene	Használható fájlformátum: MP3	Hangsávszélesség: 50 Hz – 15 kHz
	Film	• MPEG1, WMV • Max. 1280 x 720, 30 f/s	
	Fájl	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Egyes fájlok, a formátumtól és a verziótól függően nem támogatottak • A MS Office (Word, Excel, Power Point) vagy PDF dokumentumok megtekintéséhez Telepítse a megfelelő megjelenítő (freeware) programot.
Internetböngésző		MS Internet Explorer	Nem támogatott: Flash, Java Applet, Security Site
Nyelv		Angol	
Operációs rendszer		Windows XP Embedded	

MagicNet - A kiszolgáló rendszerkövetelményei

	Processzor	RAM	Ethernet	Operációs rendszer	Alkalmazás
Minimális	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 vagy újabb
Ajánlott	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 vagy újabb

Energiatakarékos üzemmód

Ez az LCD monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az LCD monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Energiamegtakaritas céljából kapcsolja ki a monitort, ha nem használja, vagy ha hosszabb

ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPM kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az üzemmód használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva	Feszültség kikapcsolva
Hálózati feszültség jelző	Zöld	Zöld,Villog	Izzóvörös	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 230 W	Kevesebb mint 1 W („OFF” mód)	Kevesebb mint 1 W (Bekapcsoló ő)	0 W (Bekapcsoló gomb)

Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Megjelenítési üzemmód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Vizszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, Mértékegysége a kHz.

Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges

frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. Egysége a Hz.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Általános adatok
Energiatakarékos üzemmód
Előre beállított megjelenítési üzemmódok
Information
Függelék

Modell
SyncMaster 400PX

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Specifikációk

Általános adatok

Általános adatok

Általános adatok

Modell név	SyncMaster 400PX

LCD kijelző

Méret	40,0 hüvelyk átlósan (101,6 cm)
Képernyő terület	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Pixel karakter/inch	0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)

Szinkronizáció

Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz

Megjelenített színek száma

Megjelenített színek száma	16,7 M színek szin

Képfelbontás

Optimális felbontás	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz a használt videokártyától függően
Maximális felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz

Bemenő jel, megszakítva

RGB-analóg, DVI (Digitális képi interfész) kompatibilis digitális RGB.
0,7 Vp-p pozitív 75 Ω ±10 %-nál
Külön H/V szink., összetett szink., SOG, TTL-szint, pozitív vagy negatív

Maximális pixel órajel

100 MHz

Hálózati feszültség

100 – 240 V~ (+/- 10 %) váltóáram, 50/60 Hz

Jelkábel

15 érintkezős D-sub kábel, nem beépített
DVI-D – DVI-D kábel, nem beépített - egyes típusoknál

Jelcsatlakozó

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Méretek (szélesség x mélység x magasság) / Tömeg

971 x 118 x 582 mm / 38,2 x 4,6 x 22,9 inch (Állvány nélkül)
971 x 223 x 629,5 mm / 38,2 x 8,8 x 24,8 inch (Állvánnyal) , 23 kg/50,7lbs

VESA illesztő interfész

200 mm x 200 mm (Speciális (karos) illesztő hardverrel.)

Hangjellemzők

Működési	Hőmérséklet: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Páratartalom: 10% ~ 80%, nem-kondenzáló
Tárolási	Hőmérséklet: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Páratartalom: 5% ~ 95%, nem-kondenzáló

Hangjellemzők

Hangbemenet 1	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)

Hangbemenet 2	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC audiobemenet	3,5 OSztereocsatlakozó, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (–3 dB-nél)
Frekvenciagörbe	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB-nél)

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatíbilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye és a termék zavar nélkül használható.
• Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.133.440 alpixelt tartalmaz.

Megjegyzés

- A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

- Ez a termék megfelel az otthoni használatra vonatkozó elektromágnesességet szabályozó előírásoknak, és használható minden területen, beleértve a szokványos lakóterületeket is. (B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki.)

Energiatakarékos üzemmód

Ez az LCD monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az LCD monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Energiamegtakaritas céljából kapcsolja ki a monitort, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPM kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az üzemmód használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva	Feszültség kikapcsolva
Hálózati feszültség jelző	Zöld	Zöld,Villog	Izzóvörös	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 210 W	Kevesebb mint 1 W („OFF” mód)	Kevesebb mint 1 W (Bekapcsoló ő)	0 W (Bekapcsoló gomb)

Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Megjelenítési üzemmód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)

IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Vizszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, Mértékegysége a kHz.

Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. Egysége a Hz.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Modell
SyncMaster 460PXn

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Általános adatok
Energiatakarékos üzemmód
Előre beállított megjelenítési üzemmódok
Information
Függelék

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Specifikációk

Általános adatok

Általános adatok

Általános adatok

Modell név	SyncMaster 460PXn

LCD kijelző

Méret	46,0 hüvelyk átlósan (125,1 cm)
Képernyő terület	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Pixel karakter/inch	0,7455 mm (H) x 0,2485 mm (V)

Szinkronizáció

Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz

Megjelenített színek száma

Megjelenített színek száma	16,7 M színek szin

Képfelbontás

Optimális felbontás	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz a használt videokártyától függően
Maximális felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz

Bemenő jel, megszakítva

RGB-analóg, DVI (Digitális képi interfész) kompatibilis digitális RGB.
0,7 Vp-p pozitív 75 Ω ±10 %-nál
Külön H/V szink., összetett szink., SOG, TTL-szint, pozitív vagy negatív

Maximális pixel órajel

100 MHz

Hálózati feszültség

100 – 240 V~ (+/- 10 %) váltóáram, 50/60 Hz

Jelkábel

15 érintkezős D-sub kábel, nem beépített
DVI-D – DVI-D kábel, nem beépített - egyes típusoknál

Jelcsatlakozó

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Méretek (szélesség x mélység x magasság) / Tömeg

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,.6 lbs (Állvány nélkül)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30Kg / 66 lbs (Állvánnyal)

VESA illesztő interfész

200 mm x 200 mm (Speciális (karos) illesztő hardverrel.)

Hangjellemzők

Működési	Hőmérséklet: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Páratartalom: 10% ~ 80%, nem-kondenzáló
Tárolási	Hőmérséklet: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Páratartalom: 5% ~ 95%, nem-kondenzáló

Hangjellemzők

Hangbemenet 1	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)

Hangbemenet 2	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC audiobemenet	3,5 OSztereocsatlakozó, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (–3 dB-nél)
Frekvenciagörbe	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB-nél)

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatíbilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye és a termék zavar nélkül használható.
• Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.133.440 alpixelt tartalmaz.

Megjegyzés

- A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

- Ez a termék megfelel az otthoni használatra vonatkozó elektromágnesességet szabályozó előírásoknak, és használható minden területen, beleértve a szokványos lakóterületeket is. (B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki.)

MagicNet - Az ügyfélre vonatkozó követelmények

Elem		Specification	Megjegyzés
LAN		1 Gbps	
USB		Kompatibilis billentyűzetekkel, egerekkel és adattároló eszközökkel (MSD) is.	USB-csatlakozóval rendelkező hordozható tárolóeszközt is használhat.
Tartalom	Fényképek	Használható fájlformátum: BMP / JPEG	legfeljebb 2274 x 1704
	Zene	Használható fájlformátum: MP3	Hangsávszélesség: 50 Hz – 15 kHz
	Film	• MPEG1, WMV • Max. 1280 x 720, 30 f/s	
	Fájl	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Egyes fájlok, a formátumtól és a verziótól függően nem támogatottak • A MS Office (Word, Excel, Power Point) vagy PDF dokumentumok megtekintéséhez Telepítse a megfelelő megjelenítő (freeware) programot.
Internetböngésző		MS Internet Explorer	Nem támogatott: Flash, Java Applet, Security Site
Nyelv		Angol	
Operációs rendszer		Windows XP Embedded	

MagicNet - A kiszolgáló rendszerkövetelményei

	Processzor	RAM	Ethernet	Operációs rendszer	Alkalmazás
Minimális	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 vagy újabb
Ajánlott	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 vagy újabb

Energiatakarékos üzemmód

Ez az LCD monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az LCD monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Energiamegtakaritas céljából kapcsolja ki a monitort, ha nem használja, vagy ha hosszabb

ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPM kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az üzemmód használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva	Feszültség kikapcsolva
Hálózati feszültség jelző	Zöld	Zöld,Villog	Izzóvörös	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 310 W	Kevesebb mint 1 W („OFF” mód)	Kevesebb mint 1 W (Bekapcsoló ő)	0 W (Bekapcsoló gomb)

Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Megjelenítési üzemmód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Vizszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, Mértékegysége a kHz.

Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges

frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. Egysége a Hz.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Általános adatok
Energiatakarékos üzemmód
Előre beállított megjelenítési üzemmódok
Information
Függelék

Modell
SyncMaster 460PX

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Specifikációk

Általános adatok

Általános adatok

Általános adatok	
Modell név	SyncMaster 460PX
LCD kijelző	
Méret	46,0 hüvelyk átlósan (125,1 cm)
Képernyő terület	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Pixel karakter/inch	0,7455 mm (H) x 0,2485 mm (V)
Szinkronizáció	
Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz
Megjelenített színek száma	
Megjelenített színek száma	16,7 M színek szin
Képfelbontás	
Optimális felbontás	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz a használt videokártyától függően
Maximális felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz

Bemenő jel, megszakítva

RGB-analóg, DVI (Digitális képi interfész) kompatibilis digitális RGB.
0,7 Vp-p pozitív 75 Ω ±10 %-nál
Külön H/V szink., összetett szink., SOG, TTL-szint, pozitív vagy negatív

Maximális pixel órajel

100 MHz

Hálózati feszültség

100 – 240 V~ (+/- 10 %) váltóáram, 50/60 Hz

Jelkábel

15 érintkezős D-sub kábel, nem beépített
DVI-D – DVI-D kábel, nem beépített - egyes típusoknál

Jelcsatlakozó

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Méretek (szélesség x mélység x magasság) / Tömeg

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Állvány nélkül)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30Kg / 66 lbs (Állvánnyal)

VESA illesztő interfész

200 mm x 200 mm (Speciális (karos) illesztő hardverrel.)

Hangjellemzők

Működési	Hőmérséklet: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Páratartalom: 10% ~ 80%, nem-kondenzáló
Tárolási	Hőmérséklet: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Páratartalom: 5% ~ 95%, nem-kondenzáló

Hangjellemzők

Hangbemenet 1	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)

Hangbemenet 2	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC audiobemenet	3,5 OSztereocsatlakozó, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (–3 dB-nél)
Frekvenciagörbe	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB-nél)

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatíbilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye és a termék zavar nélkül használható.
• Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.133.440 alpixelt tartalmaz.

Megjegyzés

- A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

- Ez a termék megfelel az otthoni használatra vonatkozó elektromágnesességet szabályozó előírásoknak, és használható minden területen, beleértve a szokványos lakóterületeket is. (B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki.)

Energiatakarékos üzemmód

Ez az LCD monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az LCD monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A monitor automatikusan visszaáll a normál működésre, ha visszatér a vízszintes és a függőleges szinkron. Energiamegtakaritas céljából kapcsolja ki a monitort, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPM kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az üzemmód használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva	Feszültség kikapcsolva
Hálózati feszültség jelző	Zöld	Zöld,Villog	Izzóvörös	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 290 W	Kevesebb mint 1 W („OFF” mód)	Kevesebb mint 1 W (Bekapcsoló ő)	0 W (Bekapcsoló gomb)

Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Előre beállított megjelenítési üzemmódok

Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Megjelenítési üzemmód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)

IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Vizszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, Mértékegysége a kHz.

Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. Egysége a Hz.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Információ
A jobb képminőség érdekében
TERMÉKISMERTETŐ (Képvisszamaradás-mentes)
Függelék

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Információ

A jobb képminőség érdekében

- A legjobb képminőség beállítása érdekében az alább közölt módon állítsa be a számítógép vezérlőpultján a felbontást és a képernyő frissítési sebességét. Lehet, hogy nem kap kiváló minőségű képet, ha a legjobb beállítást nem támogatja a TFT-LCD monitor.
  - Képfelbontás: 1360 x 768
  - Függoleges frekvencia (frissítési sebesség): 60 Hz

- E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható.
  Ez nem a rossz minőség következménye és a termék zavar nélkül használható.
  - Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.133.440 alpixelt tartalmaz.

- A monitor és a kijelző panel külső felületének tisztítása esetén kérjük, hogy kis mennyiséget használjon a javasolt tisztítószerből. Puha és száraz rongyot használjon a fényesítéshez. Az LCD felületét gyengéden törölje le.
  Ha túlzott erőt alkalmaz, akkor a felület foltos lehet.

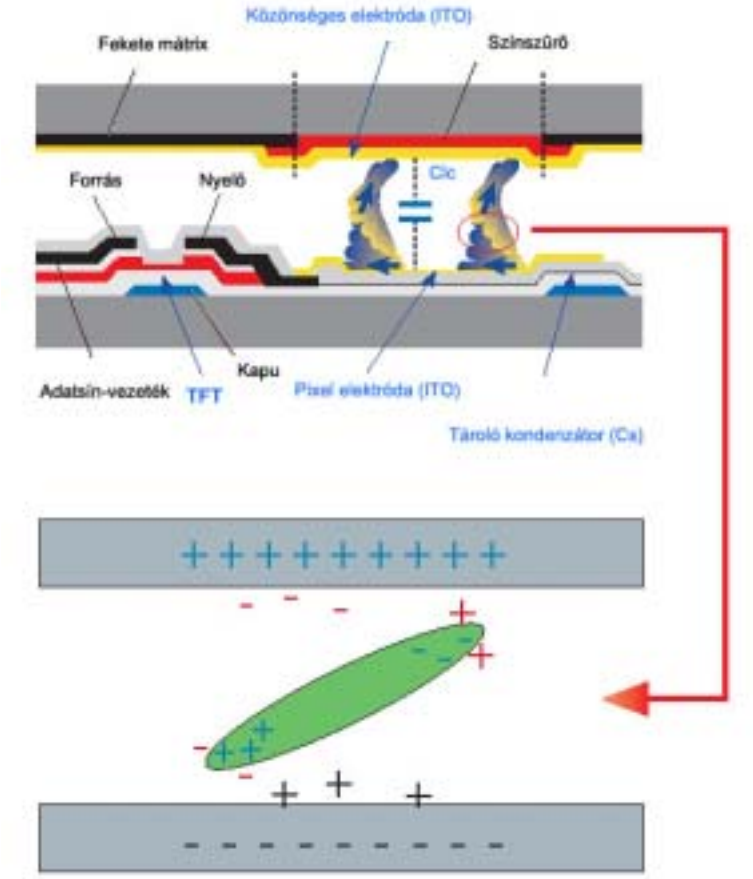
- Ez az ablak bezáró gomb megnyomásakor jelenik meg.
  Ha még az automatikus beállítás elvégzése után is zavarok láthatók a képen, akkor a Fine/Coarse (Finom/Durva) beállítási üzemmódot kell alkalmazni.

- Ha hosszabb ideig változatlan a képernyőn lévő kép, akkor hátramaradt kép vagy elmosódás jelenhet meg.
  Ha hosszabb ideig távol kell lennie a monitortól, akkor állítsa azt át energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.

TERMÉKISMERTETŐ (Képvisszamaradás- mentes)

- **Mi az a képernyőbeégés?**

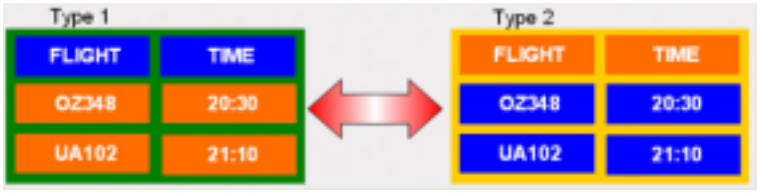
  A képernyőbeégés nem jelentkezhet, ha az LCD-kijelzőt normál körülmények között használják. Normál körülmények között a videominták folyamatosan változnak. Ha az LCD-kijelző hosszú ideig (több mint 12 óráig) mozdulatlan mintát jelenít meg, a pixeleken belül apró feszültségkülönbségek léphetnek fel a folyadékkristályt (LC) működtető elektródák között. Az elektródák közötti feszültségkülönbségek az idő előrehaladtával fokozódnak, ami a folyadékkristályt elhajlíthatja. Ha ez bekövetkezik, a minta változása után esetleg az előző kép is látható marad. Ennek megakadályozására a felhalmozott feszültségkülönbséget csökkenteni kell.



Kikapcsolás, képernyővédő vagy energiatakarékos üzemmód

- 20 órányi használat után a monitort kapcsolja ki 4 órára
- 12 órányi használat után a monitort kapcsolja ki 2 órára
- A számítógép Display Properties Power Scheme (Megjelenítés tulajdonságai, Energiaellátás) pontjában állítsa be a monitor kikapcsolását.
- Ha lehetséges, használjon képernyővédőt - Egyszínű képernyővédő vagy mozgó kép alkalmazása javasolt.

Időről-időre változtassa meg a színinformációt



Megjegyzés

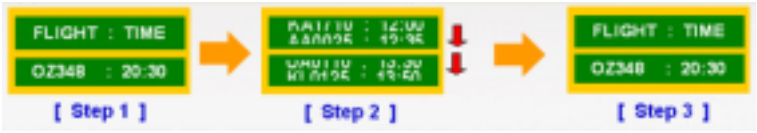
- Használjon két eltérő színt
  30 percenként váltogassa a színinformációt 2 eltérő színnel.

  - Kerülje a jelentősen eltérő fényerejű karakter- és háttérszín-együttesek használatát.
    Kerülje a szürke színek használatát, mivel ezek könnyen képernyőbeégést okozhatnak.
    Kerülje: A fényerőben jelentősen eltérő színeket (fekete - fehér, szürke)

Időről-időre változtassa meg a karakterek színeit

  - Használjon fényerőben kevéssé eltérő, élénk színeket
    - Periódus : 30 percenként változtassa meg a karakterek és a háttér színét

- 30 percenként változtassa meg a mozgó karaktereket.



- Az összes felület időről-időre mozgóképet és emblémát jelenít meg.
  - Periódus: 4 órás használat után 60 másodpercre jelenítsen meg mozgóképet és emblémát.

- A monitor képernyőbeégéstől történő védelmének legjobb módja a kikapcsolás, vagy képernyővédő program beállítása a használaton kívüli rendszeren vagy a számítógépen. A garanciális szerviz az utasítások kézikönyvében leírtakra korlátozódik.

Használja a képernyőgörgetés funkciót a terméken

- Használja a képernyőgörgetés funkciót
  - Hibajelenség A fekete színű vízszintes sáv fel- és lefelé mozog.

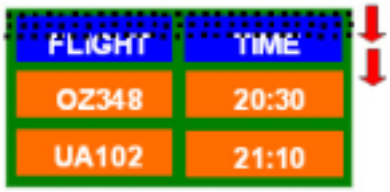
  - Válasszon módszert
  . Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Screen Scroll (Képernyőgörgetés)
  . Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
  . Időköz: 1 ~ 5 másodperc (Ajánlott: 5)

Megjegyzés

- (Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető)

Használja a képernyőpixel funkciót a terméken

- Használja a képernyőpixel funkciót
  - Hibajelenség: A fekete színű pont fel és le mozog.



  - Válasszon módszert
  . Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Pixel
  . Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
  . Időköz: 10 ~ 50 másodperc (Ajánlott: 50)

- Használja a képernyősáv funkciót
  - Hibajelenség: A fekete színű vízszintes / függőleges sáv fel és le mozog.

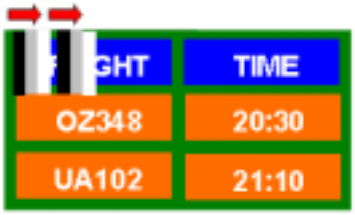
- Válasszon módszert
. Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Bar (Sáv)
. Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
. Időköz: 10 ~ 50 másodperc (Ajánlott: 50)

Megjegyzés

- (Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető)

Használja a képernyőtörlési funkciót a terméken

- Használja a képernyőtörlési funkciót
  - Hibajelenség: 2 függőleges tömb mozgásával törli a képernyőt



- Válasszon módszert
. Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Eraser (Törlő)
. Időköz: 1 ~ 10 óra (Ajánlott: 1)
. Időköz: 10 ~ 50 másodperc (Ajánlott: 50)

Megjegyzés

- (Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető)

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva

Biztonsági előírások
Bevezetés
Csatlakozások
A szoftver használata
A monitor beállítása
Hibakeresés
Specifikációk
Információ
Függelék
Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE
Kifejezések
A termék megfelelő leadása
Joggyakorlás

Modell

SyncMaster

www.samsung.com

A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Függelék

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

Megjegyzés

- Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Kifejezések

Szinkronjel

A szinkron (szinkronizált) jelnek nevezzük azokat a szabványos jeleket, amelyek ahhoz szükségesek, hogy a monitoron a kívánt színek legyenek megjeleníthetők. Két fajtája a függőleges és a vízszintes szinkronjel. A beállított felbontás és frissítési értékek mellett ezek a jelek biztosítják a normál színes képek kijelzését.

A szinkronjelek típusai

Különálló	Ez a séma egyedi függőleges szinkronjeleket küld a monitorra.
Composite	Ez a séma a függőleges szinkronjeleket egymáshoz kapcsolva egyetlen kompozit jelként küldi a monitorra. A monitor a színjeleket a kompozitjelek különálló színjelekké való szétbontásával jeleníti meg.

Képpont távolság

Képpont távolságA képernyőn megjelenő kép vörös, zöld és kék pontokból áll. Minél közelebb vannak egymáshoz a pontok, annál nagyobb a felbontás. Az ugyanolyan színű két pont távolságát képpont távolságnak nevezzük Egysége a milliméter.

Függőleges Frekvencia

Függőleges frekvencia A képernyőt másodpercenként újra kell rajzolni annak érdekében, hogy a felhasználó számára kép jelenjen meg a képernyőn. Ennek az ismétlésnek a másodpercenkénti gyakoriságát nevezzük függőleges frekvenciának, vagy frissítési sebességnek. Egysége a Hz.

Példa:	Ha ugyanaz a fény másodpercenként hatvanszor ismétlődik, az 60 Hz-es értéknek felel meg.

Vizszintes Frekvencia

Vizszintes frekvencia A képernyő egyetlen sorának vízszintes végigfutásához (a képernyő jobb oldalától a bal oldaláig) szükséges időt vízszintes ciklusidőnek nevezzük. A vízszintes ciklusidő reciprokát vízszintes frekvenciának nevezzük. Egysége a kHz.

Sorváltásos és nem sorváltásos módszerek

Sorváltásos és nem sorváltásos módszerek Nem sorváltásos módszernek nevezzük, ha a képernyő vízszintes sorai a kép tetejétől az aljáig megjelennek. A sorváltásos módszer az, ha először a páros sorok jelennek meg, utána pedig a páratlanok. A monitorok többsége nem sorváltásos módszert használ, mivel ez tisztább képet biztosít. A sorváltásos módszert a televíziók használják.

Plug & Play

Plug & Play Ez az üzemmód biztosítja a legjobb képminőséget, mivel lehetővé teszi, hogy a számítógép és a monitor automatikusan információt cseréljen. Ez a monitor a VESA DDC Plug & Play nemzetközi szabványt követi.

Képfelbontás

Képfelbontás A kép összeállításához használt vízszintes és függőleges képpontok számát képfelbontásnak nevezzük. Ez a szám jellemzi a megjelenítés pontosságát. A nagy felbontás akkor jó, ha több feladatot kívánunk elvégezni, mivel több képinformációt lehet a képernyőn megjeleníteni.

Példa:	Ha a képfelbontás 1360 X 768, ez azt jelenti, hogy a képernyő 1360 vízszintes képpontból (vízszintes felbontás) és 768 függőleges sorból (függőleges felbontás) áll.

Monitorszabályozás (MDC)

A Többszörös monitorszabályozás (MDC) egy olyan alkalmazás, amellyel több monitort is könnyen és egyidejuleg lehet muködtetni egy adott számítógéprol. A számítógép és a monitorok közötti kommunikáció az RS-232C soros kommunikációs szabványon alapul.

A termék megfelelő leadása

A termék megfelelő leadása (Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése) - Kizárólag Európa

(Alkalmazandó az Európai Unióban és elkülönített hulladékbegyujtési rendszerrel rendelkezo egyéb európai országokban)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

Joggyakorlás

A leírásban szereplő információk külön értesítés nélkül változhatnak.
© 2007 Samsung Electronics Magyar RT. [Samsung Electronics Co., Ltd]. Minden jog fenntartva.

A Samsung Electronics cég írásos engedélye nélkül ennek a leírásnak bármilyen módon történő másolása tilos!

A Samsung Electronics cég nem vállal felelősséget az olyan hibákért, amely ennek az anyagnak használatából, felszerelésből, vagy a teljesítmény miatt keletkeztek.

A Samsung a Samsung Electronics cég bejegyzett kereskedelmi márkaneve; A Microsoft, Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett márkanevei; VESA, DPM és DDC a Video Electronics Standard Association bejegyzett márkanevei; az ENERGY STAR név és logo az Egyesült Államokbeli Environmental Protection Agent (EPA) bejegyzett márkaneve.

Minden egyéb, a leírásban említett terméknév, vagy márkanév, az illetékes cég kizárólagos tulajdona.

© 1995~2007 SAMSUNG. Minden jog fenntartva